HT-E3500
HT-E3530
HT-E3550

5.1CH Blu-ray™ Home Entertainment System

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Safety Information

Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
The lighting flash and Arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you of dangerous voltage inside the product.	**CAUTION**: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	The explanation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product.

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Complies with 21CFR 1040.10 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

DANGER :

- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (FDA 21 CFR)

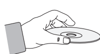
CAUTION :

- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM (IEC 60825-1)
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER.
  USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.



  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.



  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
  - Disc Storage
    - Do not keep in direct sunlight.
    - Keep in a cool ventilated area.
    - Keep in a clean protection jacket and store vertically.

Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not touch the power plug with a wet hand. It can cause an electric shock.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Ovedrloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Maintenance of the Cabinet
  - Before connecting other components to this product, be sure to turn them off.
  - If you move your product suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the product, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service center for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

Using the 3D Function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches.
  If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function.
  If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the product's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The product outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46 inch screen, stay 3.5 meters from the screen.
  - Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the product is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This product does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Copyright

License



- Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.



- Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

  ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

  DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
  DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.
  Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, and the logos are trademarks of Blu-ray Disc Association.
- This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
  More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."

  This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Contents

SAFETY INFORMATION

GETTING STARTED

CONNECTIONS

SETTINGS

MEDIA PLAY

APPENDIX

Disk and Format Compatibility

Disc types and contents your product can play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R disc recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R discs that have been recorded and finalized, or a USB storage media containing MKV, MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing JPEG contents.

| **NOTE** |

- The product may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- If a DVD-RW/-R disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- Your product will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bitrate that exceeds 10 Mbps.
- Your product will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bitrate that exceeds 30 Mbps.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

Disc types your product cannot play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW(VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.

| **NOTE** |

- This product may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback.
  Please note that this is not a defect in the product.
- Samsung cannot guarantee that this product will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
- Please contact the SAMSUNG Customer Care Center at 1-800-726-7864 if you have questions or encounter difficulty when playing Blu-ray Disc, DVD, or CD discs in this product. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.
- Some commercial discs and DVD discs purchased outside your region may not play on this product.

Region Code

Blu-ray players and discs are coded by region. These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.
The Region Number for this product is displayed on the rear panel of the product.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc	A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
	B	Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
	C	India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO	1	The U.S., U.S. territories and Canada
	2	Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
	3	Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
	4	Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
	5	Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
	6	China

| NOTE |

- If the Region number of a Blu-ray Disc/DVDs does not correspond to the Region number of this product, the product cannot play the disc.

Logos of Discs the product can play

Logo	Logo
Blu-ray Disc™	Blu-ray 3D™
Blu-ray Disc	3D Blu-ray Disc
BD LIVE™	DOLBY TRUE HD DIGITAL PLUS
BD-LIVE	Dolby
dts-HD Master Audio | Essential	PAL
DTS	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
Java™ POWERED	
Java	

Supported File Formats

Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The player does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/External HDD/digital camera devices may not be compatible with the player.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS files systems.
- Connect USB devices directly to the player's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The player does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.

- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your player only supports the video that is under 30fps (frame rate).
- You must remove the USB storage device safely (by performing the "**Safely Remove USB**" function) to prevent possible damage to the USB memory.
  Press the **HOME** button to move to the home menu, press the **YELLOW (C)** button, and then press the button.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Audio Codec	Resolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- Limitations

- Even when the file is encoded by a supported codec mentioned above, a file might not be played if its content has a problem.
- Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Files having a higher Bitrate or frame rate than standard may stutter during sound/video playback.
- The Seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.

- Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1 and AVCHD
- Does not support H.264 FMO/ASO/RS and VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Below 1280 x 720 : 60 frames max
  Above 1280 x 720 : 30 frames max

- Does not support GMC 2 or higher

- Audio decoder
- Supports WMA 7, 8, 9 and STD
- Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.

Music File Support

File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	▪ Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 ▪ Bitrates - All bit-rates from 5kbps to 384kbps

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This product can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the “x.v.Color” format. This product can play back AVCHD discs that use “x.v.Color” format.
- “x.v.Color” is a trademark of Sony Corporation.
- “AVCHD” and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

| **NOTE** |

- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions.
- AVCHD format discs need to be finalized.
- “x.v.Color” offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.
- Some MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

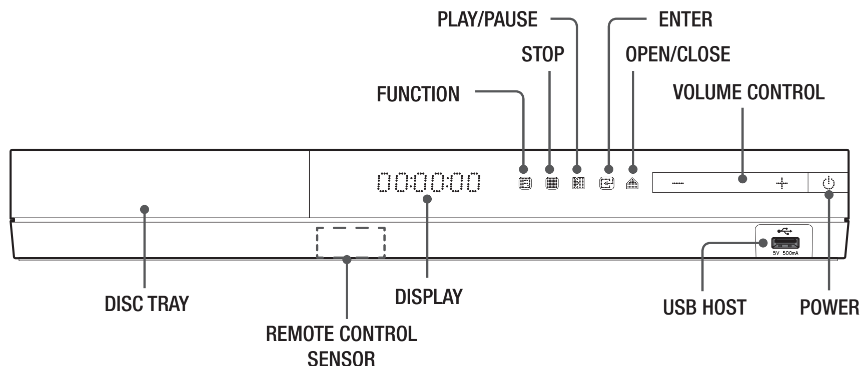
Accessories

Check for the supplied accessories below.

Video Cable	FM Antenna	
HDMI Cable	User Manual	Remote Control / Batteries (AAA size)

■ **Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.**

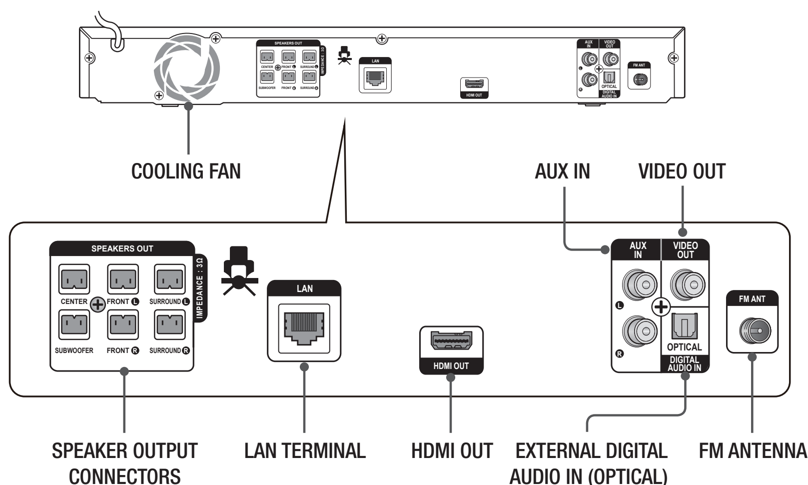
Front Panel



| NOTE |

- To upgrade the product's software through the USB Host jack, you must use a USB memory stick.
- When the product displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the ▶ button on the product or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the ⏎ button.

Rear Panel



| NOTE |

- Ensure a minimum of 4 inches of clear space on all sides of the home theater to ensure adequate ventilation. Do not obstruct the cooling fan or ventilation holes.

Remote Control

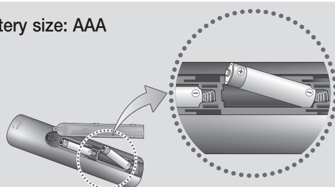
Tour of the Remote Control

- Turn the product on and off.
- Adjust the volume.
- Press numeric buttons to operate options.
- Press to view the disc menu.
- Press to skip backwards or forwards.
- Press to play a disc.
- Press to stop a disc.
- Selects the disc subtitle language.
- Press to move to the Home screen.
- Press to use the Tools menu.
- Select on-screen menu items and change menu value.
- Return to the previous menu.
- These buttons are used both for menus on the product and also several Blu-ray Disc functions.
- Select the desired Dolby Pro Logic II audio mode.
- Press to apply sound effects.
- Press to select Blu-ray's mode.
- To open and close the disc tray.
- Cut off the sound temporarily.
- Use to enter the Popup menu/ Title menu.
- Press to search backwards or forwards.
- Press to pause a disc.
- Allows you to repeat a title, chapter, track or disc.
- Use to display the playback information when playing a Blu-ray/DVD disc.
- Press to Exit the menu.
- Use to set a preset radio frequency.
- Select MONO or STEREO for radio broadcasts.
- Search for active FM stations and to change channels.

FUNCTION
VOLUME
MUTE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
SUBTITLE
HOME
REPEAT
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
TUNER MEMORY
MO/ST
A B C D
PL II
SOUND EFFECT
TUNING
DOWN
UP
SAMSUNG

Installing batteries in the Remote Control

Battery size: AAA

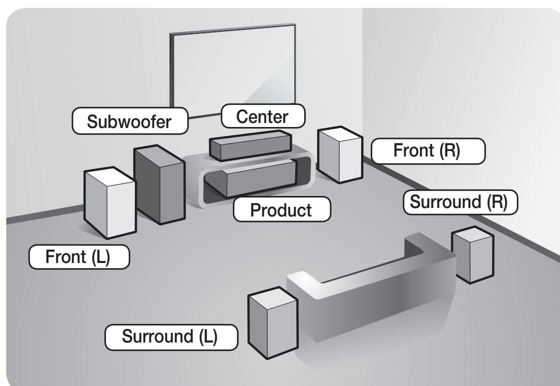


| NOTE |

- Make sure to match the "+" and "–" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
- Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.
- The remote control can be used up to approximately 23 feet (7 meters) from the product in a straight line.

This section describes various methods of connecting the product to other external components.
Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

Connecting the Speakers



Position of the product

Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

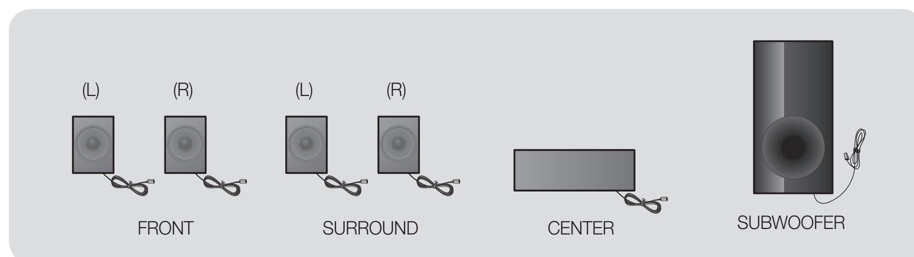
Selecting the Listening Position

The listening position should be located about 2.5 to 3 times the size of the TV's screen from the TV. For example, if you have a 46 inch screen, locate the listening position 115 to 138 inches (9.6 to11.5 feet) from the screen.

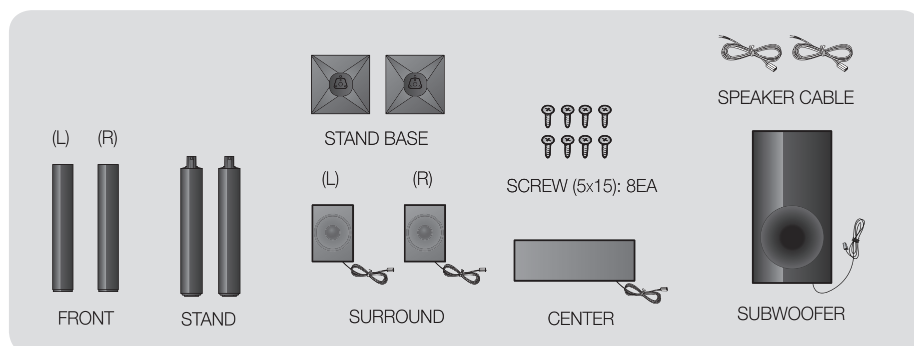
Front Speakers	Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the front speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front speakers with the front face of the center speaker or place them slightly in front of the center speakers.
Center Speaker	It is best to install the Center Speaker at the same height as the front speakers. You can also install it directly over or under the TV.
Surround Speakers	Place these speakers to the side of your listening position. If there isn't enough room, place these speakers so they face each other. Position them about 2 to 3 feet (60 to 90cm) above your ear, facing slightly downward. ⋆ Unlike the front and center speakers, the surround speakers are used mainly for sound effects. Sound will not come from them all the time.
Subwoofer	The position of the subwoofer is not so critical. Place it anywhere you like.

Speaker Components

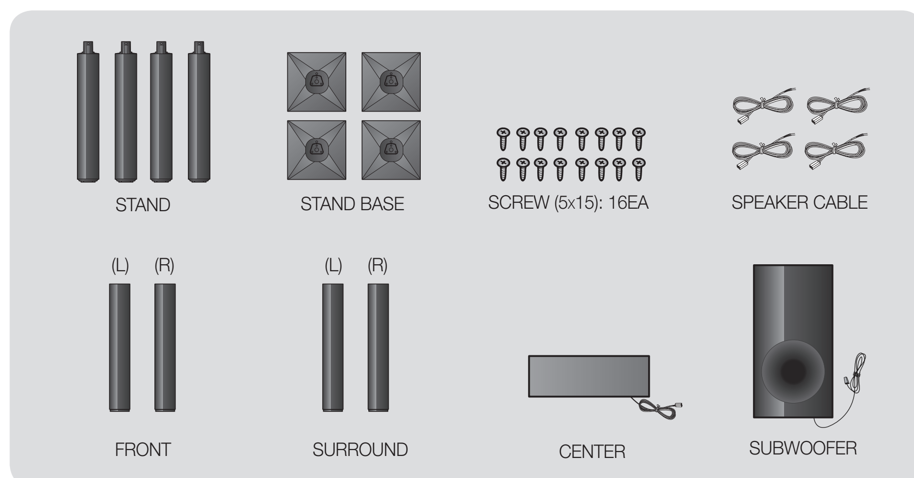
HT-E3500



HT-E3530



HT-E3550

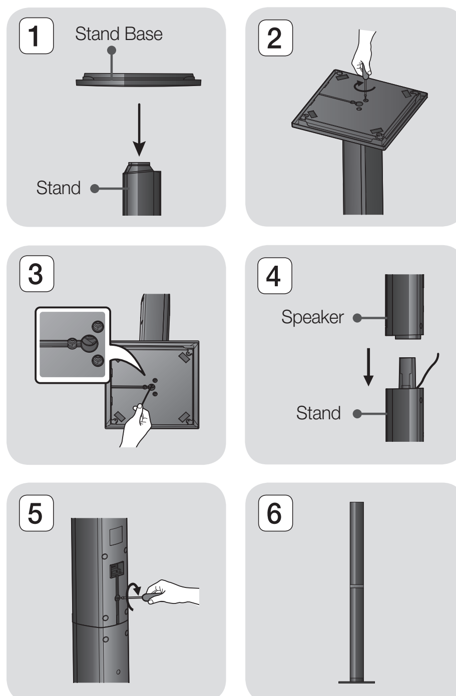


Installing the Speakers on the Tallboy Stand

*** HT-E3530 only - Front Speakers**

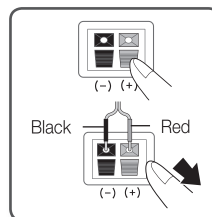
*** HT-E3550 only - Front/Surround Speakers**

1. Turn the Stand Base upside-dowon and connect it to the Stand.
2. Insert screws clockwise into the three holes marked using a screwdriver as shown in the illustration.
3. Straighten a supplied speaker wire and put in the hole on the Center of Stand Base.
4. Connect the upper Speaker to the assembled Stand.
5. Insert a screw clockwise into the hole on the rear of the speaker using a screwdriver.
   And then connect a speaker cable.
6. This is the appearance after the speaker is installed.
   Follow this steps to install other speaker.

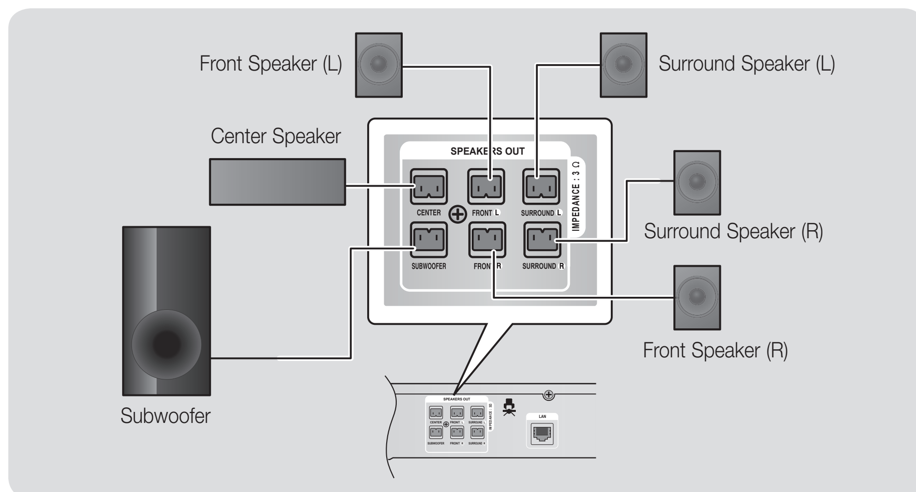


Connecting The Speakers

1. Match the subwoofer cable bundle to the subwoofer by matching the color coded plug on bundle to the colored sticker on the bottom of the subwoofer.
2. To attach speaker wire to the subwoofer:
   a. Press down the red tab on the back of the subwoofer, insert the red wire, and then release the tab.
   b. Press down the black tab on the back of the subwoofer, insert the black wire, and then release the tab.
3. Connect the speaker wire plugs from each speaker to the back of the product by matching the colors of the speaker plugs to the colors of the speaker jacks.



In case of HT-E3500



| CAUTION |

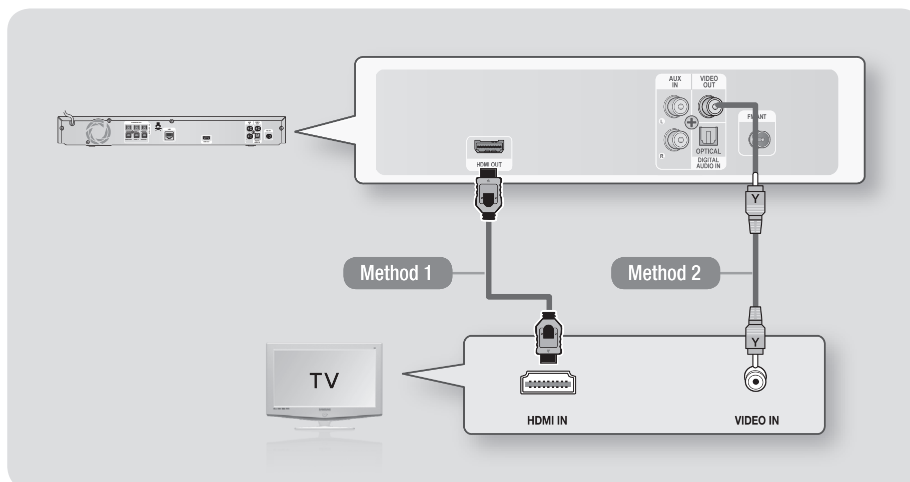
- To mount your speakers on a wall, fix screws or nails on the desired wall securely and install the speaker using the stud hole on the rear side. Note that screws or nails for wall-mounted installation is not provided with the product.
- Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if a speaker falls.
- When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/–) is correct.
- Keep the subwoofer speaker out of reach of children to prevent children from inserting their hands or alien substances into the duct (hole) of the subwoofer speaker.
- Do not hang the subwoofer on the wall through the duct (hole).

| NOTE |

- If you place a speaker near your TV set, the screen color may be distorted because of the magnetic field.

Connecting to a TV

Select either Method 1 or Method 2.



Method 1 Connecting to a TV with an HDMI Cable - Best Quality (Recommended)

Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

If the TV supports ARC, you can hear TV sound from home theater with only connect this cable.

Method 2 Connecting to a TV with an Video Cable - Good Quality

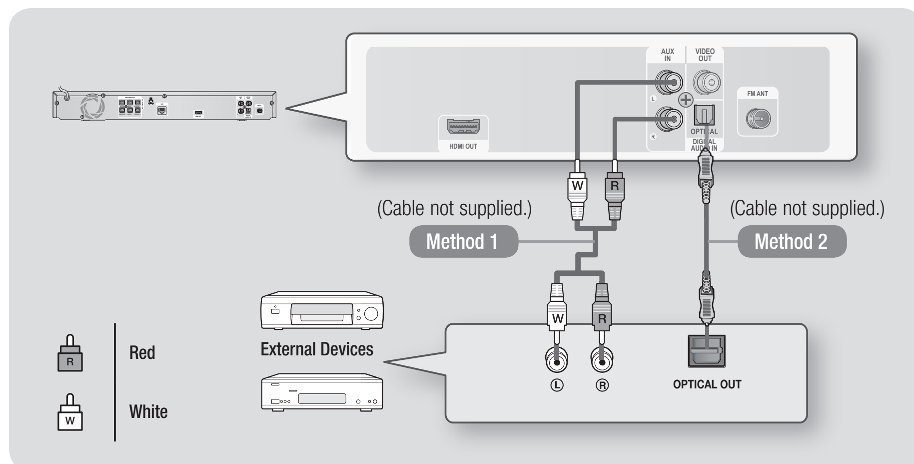
Connect the supplied Video cable from the VIDEO OUT jack on the back of the product to the VIDEO IN jack on your TV.

| NOTE |

- The VIDEO Out jack always outputs in the 576i/480i resolution regardless of the resolution set in the Setup menu.
- Do not connect the unit through a VCR. Video signals fed through VCRs may be affected by copyright protection systems and the picture will be distorted on the television.

Connecting to External Devices

To select the correct mode for an external device, press the **FUNCTION** button. Each time you press the button, the mode changes in this order : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM**



Method 1 AUX IN : Connecting an External Analog Component

Using an RCA audio cable (not supplied), connect the AUDIO In jack on the product to the AUDIO Out jack on the external analog component. ⇨ Select the **AUX** mode.

- Be sure to match the colors on the cable plugs to the colors on the input and output jacks.

Method 2 OPTICAL : Connecting an External Digital Audio Component

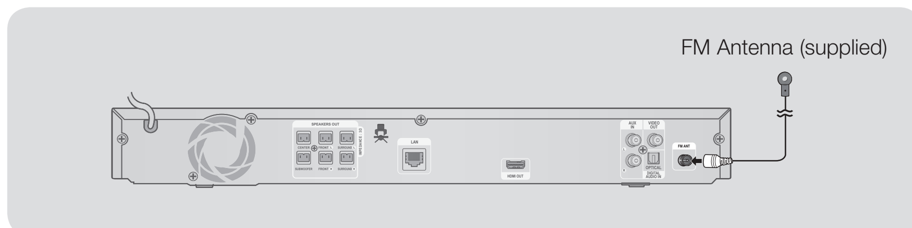
To connect the digital audio output of digital signal components such as Cable Boxes and Satellite Receivers (Set-Top-Boxes).

Using a digital optical cable (not supplied), connect the Optical Digital Audio In jack on the product to the Digital Optical Out jack of the external digital device using a digital optical cable.
⇨ Select the **D. IN** mode.

| NOTE |

- To see video from your Cable Box/Satellite receiver, you must connect its video output directly to your TV.
- This system supports Digital sampling frequencies of 32 kHz or higher from external digital components.
- This system supports only DTS and Dolby Digital audio. MPEG audio, a bitstream format, is not supported.

Connecting the FM Antenna



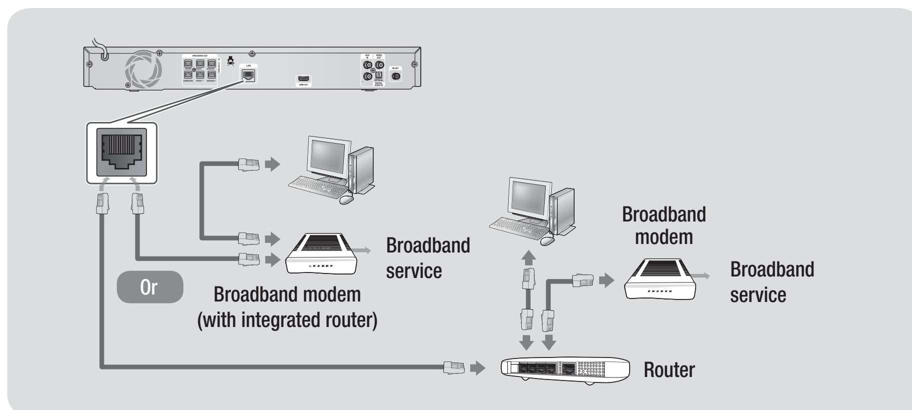
1 . Connect the FM antenna supplied to the FM ANTENNA Jack.
2 . Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.

| NOTE |

- This product does not receive AM broadcasts.

Connecting to a Network Router

You can connect your product to your network router using one of the methods illustrated below.



| NOTE |

- Internet access to Samsung's software update server may not be allowed, depending on the router you use or your ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- DSL users, please use a router to make a network connection.
- For the AllShare function, a PC must be connected in the network as shown in the figure.

The Initial Settings Procedure

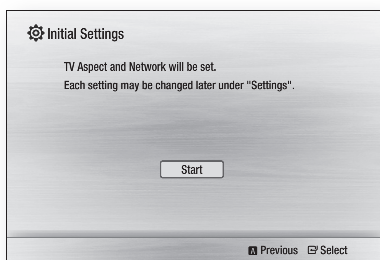
- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this product after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

1 . Turn on your TV after connecting the product, and then turn on the product. When you turn on the product for the first time, the product automatically displays the Initial Settings Language screen.



2 . Press the ▲▼ buttons to select the desired language, and then press the button.

3 . Press the button to start function setup.



4 . The TV Aspect screen appears. Press the ▲▼ buttons to select desired a TV Aspect ratio, and then press the button.

You have four choices:

16:9 Original - For widescreen TVs. Displays widescreen pictures in their orignal 16:9 format and 4:3 pictures (the old, standard format) in 4:3 pillar box format with black bars on the left and right.

16:9 Full - For widescreen TVs. Displays widescreen pictures in their orignal 16:9 format and expands 4:3 pictures to fill the 16:9 screen.

4:3 Letter Box - For older, standard screen analog TVs. Displays 4:3 pictures in full screen and 16:9 pictures in letter box format that retains the 16:9 aspect ratio but puts black bars above and below the picture.

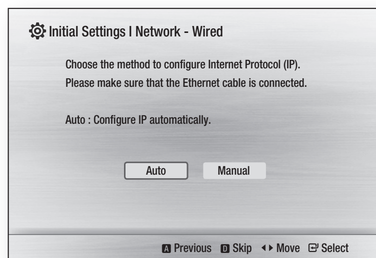
4:3 Pan-Scan - For older, standard screen analog TVs. Displays 4:3 pictures in full screen and 16:9 pictures in Pan-Scan format that fills the screen, but cuts off the left and right sides of the picture and enlarges the middle vertically.

5 . The **Network - Wired** screen appears.

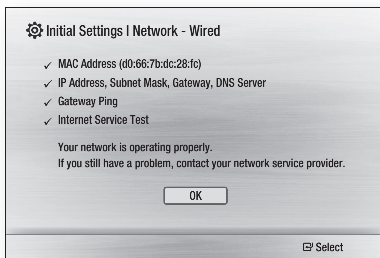
- If you have a network with dynamic IP addresses - and most people do - select **Auto**, press the button, and then go to Step 6.
- If you have a network with static IP addresses, we suggest you select **Skip** by pressing the **BLUE (D)** button, and then go to "Configuring Your Network Connection" on page 26 after you have completed the initial setup. "Configuring Your Network Connection" provides a full explanation of how to configure your network connection manually.
- If you have no network, select **Skip** by pressing the **BLUE (D)** button. The Initial Settings Complete screen appears, and then the Home screen appears.

| NOTE |

- If you skip network setup here or the setup does not work correctly, you can go to "Configuring Your Network Connection" on page 26 to set up the product's network connection later.



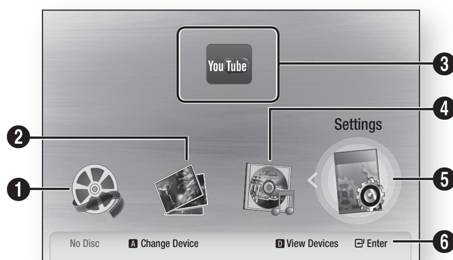
6 . The product verifies the network connection and then connects to the network. When it is done, press the button. The Initial Settings Complete screen appears, and then the Home screen appears.



| NOTE |

- If you want to display the Initial Setting screen again and make changes, select the Reset option. (See page 26)
- If you use an HDMI cable to connect the product to an Anynet+(HDMI-CEC)-compliant Samsung TV and 1.) You have set the Anynet+(HDMI-CEC) feature to ON in both the TV and the product and 2.) You have set the TV to a language supported by the product, the product will select that language as the preferred language automatically.

The Home Screen



❶	**Videos.** Play videos located on discs, USB devices, or your PC.
❷	**Photos.** View photos located on discs, USB devices, or your PC.
❸	**Network Services.** Select a network service: Vudu, CinemaNow or YouTube.
❹	**Music.** Play music located on discs, USB devices, or your PC.
❺	**Settings.** Set various functions to suit your personal preferences.
❻	Displays the colored buttons on your remote that you can press to access or perform functions.

■ Selecting an Option on the Home Screen

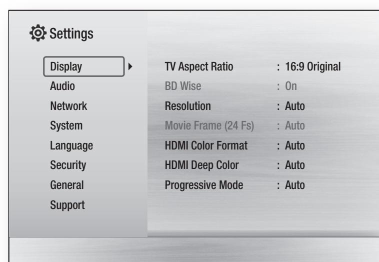
1 . To select an option on the Home screen, move the cursor using the ◄► buttons until it highlights the option of your choice, and then press the ⏎ button.

| NOTE |

- To play or view video, music, or photo files located on your PC, you must connect your home theater and PC to a home network and you must download, install, and configure the AllShare software on your PC. (See page 29)

Accessing the Settings Screen

1 . Select **Settings** on the Home screen, and then press ⏎. The Settings screen appears.

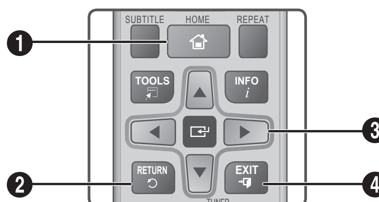


2 . To access the menus, sub-menus, and options on the Settings screen, please refer to the remote control illustration below.

| NOTE |

- If you leave the product in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the product is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turn off.

Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu



❶	**HOME** Button : Press to move to the Home screen.
❷	**RETURN** (↺) Button : Return to the previous menu.

3	(Enter) / **DIRECTION** Button : • Press ▲▼◄► to move the cursor or select an item. • Press the button to activate the currently selected item or confirm a setting.
4	**EXIT** Button : Press to exit the current menu.

| NOTE |

- The button on the product's front panel can be used for same purpose as the button on the remote control.

Detailed Function Information

Each Settings function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the ▲▼◄► buttons to select the function, menu item, or option.
The explanation will usually appear the bottom of the screen. A short description of each Settings function starts on this page. Additional informaton on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

Settings Menu Functions

Display	**3D Settings**	Set up the 3D related functions. ✓ **3D Blu-ray Playback Mode**: Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode. If you move to the Home or Smart Hub Home menu while in 3D mode, the product will switch to 2D automatically. ✓ **Screen Size**: Enter the size of the TV attached to the product. The product will automatically adjust the 3D output to the screen size of the TV.
	TV Aspect Ratio	Lets you adjust the output of the product to the screen size of your TV. See page 21, Step 4 for a description of the screen size options.
	BD Wise	BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect a Samsung product and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the product and TV, the product outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray/DVD Disc.
	Resolution	Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to **Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p.** If Composite is connected, the resolution supports only **576i/480i.** The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher quality.
	Movie Frame (24 Fs)	Setting the Movie Frame (24 Fs) feature to Auto lets the product adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality if attached to a 24Fs compatible TV. • You can enjoy the Movie Frame (24 Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. • Movie Frame is only available when the product is in the HDMI 1080i or 1080p output resolution modes.

	HDMI Color Format	Lets you set the color space format for the HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).
	HDMI Deep Color	Lets you set the product to output video from the HDMI OUT jack with Deep Color. Deep Color provides more accurate color reproduction with greater color depth.
	Progressive Mode	Lets you improve picture quality when viewing DVDs.
Audio	**Speaker Setting**	You can set the speaker options.
	Speaker Selection	Lets you select which speakers you want active, either the TV's speakers or the Home theatre's speakers.
	Audio Return Channel	Lets you direct the sound from the TV to the Home Theater speakers. Requires an HDMI connection and an Audio Return Channel (ARC) compatible TV. • When Audio Return Channel is set to Auto, the home theater automatically selects either ARC or optical input as the audio source, depending on your connections. If Audio Return Channel is active, optical input does not work.
	Digital Output	Lets you set the Digital Output to match the capabilities of the AV receiver you've connected to the product. For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 42)
	Dynamic Range Control	Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby True HD audio. ✓ **Auto**: Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack. Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus. ✓ **Off**: Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound. ✓ **On**: Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.
	Audio Sync	When the product is attached to a digital TV, lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay between 0 and 300 milliseconds.

Network	**Wired Network Settings**	For more information about Network Settings and network functions, see "Networks and the Internet" starting on page 26.
	Network Test	Lets you test the Internet Protocol setup to see if it is working correctly.
	Network Status	Lets you check whether a connection to the network and the Internet have been established.
	BD-Live Internet Connection	Lets you allow or prohibit an Internet connection for the BD-Live service.

System	**Initial Settings**	Lets you re-run the Initial Settings procedure. See page 20 for details.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung products that have the Anynet+ feature and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this product to an Anynet+ Samsung TV using an HDMI cable.
	BD Data Management	Lets you manage the contents you downloaded through a Blu-ray disc that supports the BD-Live service. You can view the information about the USB device you are using for BD Live data storage including the storage space. You can also delete BD Live data and change the device.

Language	You can select the language you prefer for the On-Screen Menu, disc menu, etc. • The selected language will only appear if it is supported on the disc.

Security	The default PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN.	
	BD Parental Rating	Prevents playback of Blu-ray Discs with a rating equal to or above a specific age ratings unless the PIN is entered.
	DVD Parental Rating	Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical ratings unless the PIN is entered.
	YouTube Lock	If the lock set to On, you must enter the PIN to use the service.
	Change PIN	Change the 4-digit PIN used to access security functions.

General	**Time Zone**	You can specify the time zone that is applicable to your area.

Support	**Software Upgrade**	For more information about the Software Update function, see "Upgrading Software" on page 28.
	Contact Samsung	Provides contact information for assistance with your product.
	Terms of Service Agreement	View the general disclaimer regarding third party contents and services.
	Reset	All settings will revert to the default except for the network settings. The default security password is 0000.

Networks and the Internet

When you connect this product to a network, you can use network based applications and functions such as BD-LIVE and upgrade the product's software through the network connection.

Configuring Your Network Connection

Before you begin, contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, we recommend you use the Automatic procedure below. If it is static, you must use the Manual procedure that follows.

- Before you begin, confirm that the product is connected to your router with a network cable.

❑ Automatic

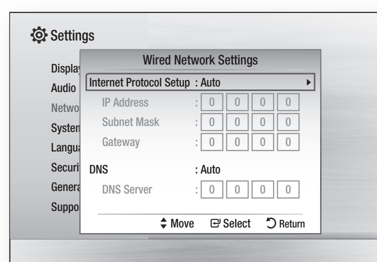
To start the configuration process, follow these steps:

1 . In the Home menu, select **Settings**, and then press the [enter] button.

2 . Select **Network**, and then press the [enter] button.

3 . Select **Wired Network Settings**, and then press the [enter] button.
The Wired Network Settings screen appears.

4 . Press the ► button on the Internet Protocol Setup menu.
Use ▲▼ button to select **Auto** and then press the [enter] button.



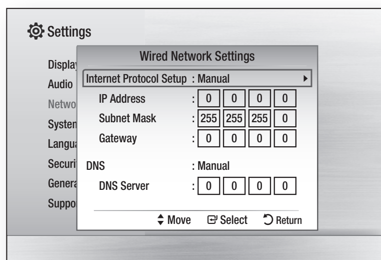
5 . The Network function acquires and fills in the values for IP Address, Subnet Mask, etc., automatically.

6 . After the Network function has acquired the network values, press the **RETURN** (↺) button.

7 . Select Network Test, and then press [enter]. The home theater validates the network connection. When it is done, press the **RETURN** (↺) button.

❑ Manual

If you have a static IP address or the Automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.



1 . Follow the first four steps in the Automatic procedure, but select **Manual** instead of Auto in Step 4.

2 . Press the ▼ arrow button to go to the first entry field (IP Address).

3 . Use the number buttons on your remote to enter numbers.

4 . When done with each field, use the ► button to move successively to the next field.
You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.

5 . Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.

6 . Press the ▼ button to go to **DNS**.

7 . Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.

8 . Press the **RETURN** (↺) button on your remote.

9 . Select **Network Status**, and then press ⏎.

10 . The Network Status screen appears.
The product verifies the network connection and then connects to the network. When it is done, highlight **OK**, and then press ⏎.

| NOTE |

- You can get the Network values from your Internet provider. You can also view these values on most Windows computers. For instructions, see "Getting the Network Setting Values" on this page.

< Getting the Network Settings Values >

You can view your Network Settings values on most Windows computers. To view the Network Settings values, follow these steps:

- Windows XP

1 · Right click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.

2 · In the pop-up menu, click Status.

3 · On the dialog that appears, click the Support tab.

4 · On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

- Windows 7

1 · Click the Network icon on the bottom right of the Windows desktop.

2 · In the pop-up menu, click Network and Sharing Center.

3 · On the dialog that appears, click the Local Area Connection.

4 · On the Support tab, click the Details button. The Network settings are displayed.

| NOTE |

- Depending on your Windows version, the information may differ.

Upgrading Software

The Software Upgrade menu allows you to upgrade the product's software for performance improvements or additional services.

- Never turn the product off or back on manually during the update process.

1 · In the Home menu, select **Settings**, and then press the [Enter] button.

2 · Select **Support**, and then press the [Enter] button.

3 · Select **Software Upgrade**, and then press the [Enter] button.

4 · Select one of the following methods:
- **By Online**
- **By USB**
- **Auto Upgrade Notification**

5 · Press the [Enter] button.
Directions for each method begin below.

| NOTE |

- The update is complete when the product turns off after restarting. Press the POWER button to turn on the updated product for your use. Never turn the product on or off manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for product malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a Software Update.
- If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the [Enter] button.

By Online

Your product must be connected to the Internet to use the By Online function. Remove all discs before you begin.

1 · Select **By Online**, and then press the [Enter] button. The Connecting to Server message appears.

2 · If an update is available, a popup message appears asking if you want to upgrade.
If you select Yes, the product turns off automatically, turns on, and then begins the upgrade.

| IMPORTANT |

- Never turn the home theater on or off manually during a software upgrade.

3 · The update progress popup appears. When the update is completed, the product turns off automatically again.

4 · Press the **POWER** button to turn on the product.

| NOTE |

- The update is complete when the product turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated product for your use.
- Never turn the product off or on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for a product malfunction caused by an unstable internet connection or consumer negligence during software upgrade.

By USB

1 · Visit www.samsung.com.

2 · Click **SUPPORT** on the top right of the page.

3 · Enter the product's model number into the search field, and then click **Find Product**.

4 · Click **Get downloads** in the center of the page below the Downloads header.

5 · Click **Firmware** in the center of the page.

6 · Click the **ZIP** icon in the File column on the right side of the page.

7 · Click **OK** in the pop-up that appears to download and save the firmware file to your PC.

8 · Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.

9 · Copy the folder to a USB flash drive.

10 · Make sure no disc is inserted in the product, and then insert the USB flash drive into the USB port of the product.

11 · In the product's menu, go to **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.

12 · Select **By USB**.

| NOTE |

- There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.
- Never turn the product off or on manually during the update process.
- When the Software Update is done, check the software details in the **Software Upgrade** menu.

Auto Upgrade Notification

If your product is connected to the network and you set Auto Upgrade Notification on, the product will notify you if a new software version is available with a pop-up message.

1 · Turn on the product.
2 · In the Software Update menu, set **Auto Upgrade Notification** to **On**.
If there is a new software version available, the product will notify you with a pop-up message.
3 · To upgrade the firmware, select **Yes**. The product turns off automatically, turns on, and then begins the upgrade.
4 · The update progress popup will appear. When the update is complete, the product will turn off automatically again.
5 · Press the **POWER** button to turn on the product.

| NOTE |

- The update is complete when the product turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated product for your use. Never turn the product on or off manually during the update process.
- Samsung Electronics shall take no legal responsibility for product malfunction caused by unstable of internet connection or consumer negligence during Software Update.

Setting Up AllShare

AllShare enables you to play music, video and photo files in your PC using the product. To use AllShare, you must connect the product to your PC via the network (See page 20) and install the SAMSUNG PC Share Manager on the PC.

To Download the AllShare Software

To use AllShare with your PC, you must install AllShare software on your PC. You can download the PC software and get detailed instructions for using AllShare from the Samsung.com website.

1 · Go to www.samsung.com.
2 · Click **SUPPORT** at the top of the page.
3 · On the Support page, enter the model number of your player into the **Model Number** field, and then press the button.
4 · On the page that appears, click **Get downloads** on the left side under **Downloads**. The **Download Center** appears.
5 · On the **Download Center** page, click the **Software** tab.
6 · On the software tab, click the **File icon** on the right side of the AllShare line.
7 · In the pop-up that appears, click **Save File**.
8 · Find the AllShare install file on your disk, and then double click the file.
9 · In the pop-up that appears, click Run, and then follow the directions that appear on your screen.

Download the AllShare Installation/Instruction manual from the same Software Tab by clicking the corresponding PDF file symbol in the File column on the right. The file, in PDF format, will download and open. Follow the directions to install and setup AllShare. You can view and/or save the file.

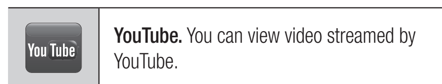
| NOTE |

- To use allshare with your smartphone, you need to connect your set & smartphone to the same router.

Using the Streaming Media Services

- To use the Streaming Media Services, your home theater must be connected to the Internet. You also may need a vendor account for some services.

Use the ▲▼◄► buttons in the Home menu to move to the desired service, and then press the button.



YouTube. You can view video streamed by YouTube.

Playing Files on a USB Device

You can play multimedia files located on a connected USB device.

1 · Move to the Home menu.

2 · In Stop mode, connect the USB storage device to the USB port on the front panel of the product. The message "**Do you want to access the device?**" will be displayed.

3 · Press the ◄► button to select **Yes**, then press the button.

4 · Press the **RED (A)** button.



5 · Press the ▲▼ buttons to select the USB Flash Mem or Disk then press the button.

6 · Press the ◄► buttons to select **Videos**, **Music** or **Photos**, then press the button.

7 · If files appear on the screen go to Step 8. If file folders appear on the screen, use the ▲▼ buttons to select a folder, press , and then go to Step 8.

8 · Use the ▲▼ buttons to select a file to play or view, and then press the button.

OR

4-1. Press the **BLUE (D)** button.



5-1. Press the ▲▼ buttons to select the **USB** Flash Mem or Disk then press the button.

6-1. Press the ▲▼ buttons to select **Videos**, **Music** or **Photos**, then press the button.

7-1. If files appear on the screen go to Step 8-1. If file folders appear on the screen, use the ▲▼ buttons to select a folder, press , and then go to Step 8-1.

8-1. Use the ▲▼ buttons to select a file to play or view, and then press the button.

| NOTE |

- To prevent possible damage to the USB memory, you must remove the USB storage device safely using the "**Safely Remove USB**" function. Press the **HOME** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the button.
- To listen to your music files with 5.1 channel sound, you must set the Dolby Pro Logic II mode to MATRIX. (See page 36)

Playing a Disc with User Recorded Content

You can play mulitmedia files you have recorded on DVD or CD discs.

1 · Turn on the home theater.

2 · Open the disc tray, place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray.

3 · After the disc loads, press the **RED (A)** button.

4 · Press the ▲▼ buttons to select CD or DVD, and then press the ⏎ button.

5 · Press the ◄► buttons to select **Videos**, **Music**, or **Photos**, then press the ⏎ button.

6 · If files appear on the screen, go to Step 7. If file folders appear on the screen, use the ◄► buttons to select a folder, press ⏎, and then go to Step 7.

7 · Use the ◄► buttons to select a file to play or view, and then press the ⏎ button.

OR

3-1. After the disc loads, press the **BLUE (D)** button.

4-1. Press the ◄► buttons to select **CD** or **DVD**, and then press the ⏎ button.

5-1. Press the ▲▼ buttons to select **Videos**, **Music** or **Photos**, and then press the ⏎ button.

6-1. If files appear on the screen go to Step 7-1. If file folders appear on the screen, use the ▲▼ buttons to select a folder, press ⏎, and then go to Step 7-1.

7-1. Use the ▲▼ buttons to select a file to play or view, and then press the ⏎ button.

Playing a Commercial Video Disc

Place a disc into the disc tray with the disc's label facing up and then close the disc tray. Playback starts automatically. If it does not playback automatically, move to **Videos** in the Home menu and press the ⏎ button.

In most cases, commercial videos will display a disc menu. To play the movie on the disc, select **Play** on the disc menu, and then press ⏎.

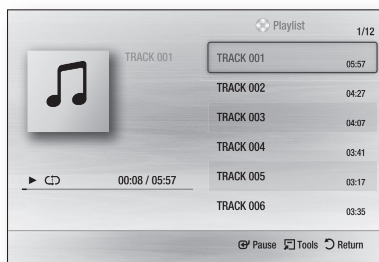
| NOTE |

- For more information about playing videos, go to "Controlling Video Playback" on page 32.

Playing a Pre-Recorded Commercial Audio Disc

1 · Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.

- For an Audio CD (CD-DA), the first track will be played automatically. Tracks on a disc are played in the order in which they were recorded on the disc.
- For an MP3 disc, press the ◄► buttons to select **Music**, then press the ⏎ button.



2 · To play a particular track, use the ▲▼ buttons on the remote to select the track, and then press the ⏎ button.

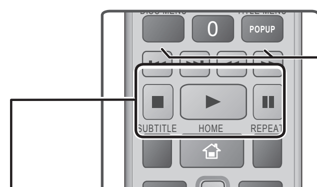
| NOTE |

- For more information about playing music, go to "Controlling Music Playback" on page 34.

Controlling Video Playback

You can control the playback of video files located on Blu-ray, DVD, and CD discs, and on USB storage devices. Depending on the media, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



Playback related buttons

The product does not play sound in Search, Slow, or Step mode.

▶	Starts playback.
■	Stops playback.
⏸	Pauses playback.
Fast Motion Play	During playback, press the ⏪ or ⏩ button. Each time you press the ⏪ or ⏩ button, the playback speed will change.
Slow Motion Play	In pause mode, press the ⏩ button. Each time you press the ⏩ button, the playback speed will change.
Step Motion Play	In pause mode, press the ⏸ button. Each time you press the ⏸ button, a new frame appears.
Skip Motion Play	During playback, press the ⏮ or ⏭ button. Each time you press ⏮ or ⏭ button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

Using the disc menu, title menu, popup menu and title list

DISC MENU	During playback, press this button to display the Disc menu.
TITLE MENU	During playback, press this button to display the Title menu. • If your disc has a playlist, press the **GREEN (B)** button to go to the playlist.
POPUP MENU	During playback, press this button to display the Pop-up menu.
DISC MENU or TITLE MENU	During playback, press this button to display the title list.

Using the TOOLS Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Title	If the movie or video have more than one title, move to or select a desired title.
Playing Time	Select to move to the specific playback point. Use the numeric buttons to input the playback point.
Full Screen	Select to set the desired full screen size. You can select Original, Mode1 (larger), and Mode2 (largest).
Picture Setting	Select to set the picture mode. - **Picture Mode** ▪ **Normal** : Choose this setting for most viewing applications. ▪ **Movie** : This is the best setting for watching movies. ▪ **User** : Lets you adjust the sharpness and noise reduction function respectively. ▪ **Dynamic** : Choose this setting to increase Sharpness.

Menu that appears only when a BD/DVD disc plays

Chapter	Select to move to a chapter that you desire to watch.
Repeat	Select to repeat a specific title, chapter (BD/DVD discs only) or marked section.
Audio	Select to set the desired audio language. - You can also operate this function by pressing the **AUDIO** button on the remote control.
Subtitle	Select to set the desired subtitle language. - You can also operate this function by pressing the **SUBTITLE** button on the remote control.
Angle	To view a scene from another angle. The Angle option displays the number of angles available to view (1/1, 1/2, 1/3, etc.).
BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio (BD discs only)	Select to set the desired bonusview option.

| **NOTE** |

- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ. All options may not be displayed.

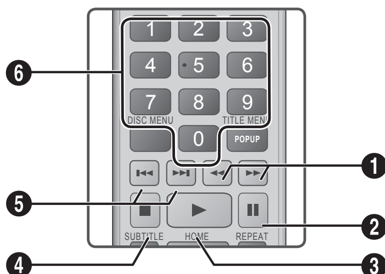
Creating a Video Playlist

You can create a playlist of video files in a way that is nearly identical to the way you create a playlist of music files. For instructions, see "Creating a Music Playlist" on page 34.

Controlling Music Playback

You can control the playback of music content located on DVDs, CDs, and USB storage devices.

Buttons on the Remote Control used for Music Playback



1	**Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)** During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
2	❚❚ button : Pause a track.
3	▶ button : Plays the currently selected track.
4	■ button : Stops a track.
5	**Skip** : During playback, press the ⏮ or ⏭ button to move to the previous or next music of listed.
6	**NUMBER** buttons : During Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played.

Repeating Tracks

You can set the product to repeat tracks.

1 · During the music playback, press the **TOOLS** button.

2 · Use ◄► button to select **Off**, **Track** or **One**, **All** or **Shuffle** in **Repeat Mode**, and then press the ⏎ button.

Creating a Music Playlist

1 · If playing music from a commercial CD or DVD, press the ■ or **RETURN** (↺) button. The Music List Screen appears. If you are creating a playlist from music on a user created disk or USB device, access the Music list as described in "Playing Files on a USB Device" on page 29 or "Playing a Disc with User Recorded Content" on page 30.

2 · Press the ▲▼◄► buttons to move to the desired file, and then press the **YELLOW (C)** button to select it. Repeat this procedure to select additional files.



3 · To remove a file from the Playlist, move to the file, and then press the **YELLOW(C)** Button.

4 · Press the ⏎ button to play the selected files. The Playlist screen appears.

5 · To go to the Music List, press the ■ or **RETURN** (↺) button.

6 · To go back to the Playlist, press the ⏎ button.

| NOTE |

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).
- If you go to the Music List from the Playlist, and then return to the Playlist, the Playlist will start playing again from the beginning.

Controlling Photo Playback

You can control the playback of photos located on DVDs, CDs, and USB storage devices.

Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Start Slide Show	Select to start a slide show.
Slide Show Speed	Select to adjust the slide show speed.
Background Music	Select to listen to music while viewing a slide show.
Zoom	Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times)
Rotate	Select to rotate a picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
Information	Shows the picture information including the name and size, etc.

| NOTE |

- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ. All options may not be displayed.
- To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file. However, the sound quality can be affected by the bitrate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.

Creating a Photo Playlist

You can create a playlist of photos in a way that is nearly identical to the way you create a playlist of music files. For instructions, see "Creating a Music Playlist" on page 34.

Listening to Radio

Using Buttons on the Remote Control

1 · Press the **FUNCTION** button to select **FM**.

2 · Tune in to the desired station.
- Preset Tuning 1 : Press the ■ button to select **PRESET** and then press the **TUNING/CH** (**UP, DOWN**) button to select the preset station.
  - Before you can tune to preset stations, you must add preset stations to the product's memory.
- Manual Tuning : Press the ■ button to select **MANUAL** and then press the **TUNING/CH** (**UP, DOWN**) button to tune in to a lower or higher frequency.
- Automatic Tuning : Press the ■ button to select **MANUAL** and then press and hold the **TUNING/CH** (**UP, DOWN**) button to automatically search the band.

Setting Mono/Stereo

Press the **MO/ST** button.
- Each time the button is pressed, the sound switches between **STEREO** and **MONO**.
- In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.

Presetting Stations

Example : Presetting FM 89.10 into memory.

1 · Press the **FUNCTION** button to select **FM**.

2 · Press the **TUNING/CH** (**UP, DOWN**) button to select <89.10>.

3 · Press the **TUNER MEMORY** button.
- NUMBER flashes on the display.

4 · Press the **TUNER MEMORY** button again.
- Press the **TUNER MEMORY** button before NUMBER disappears from the display on its own.
- After you press the **TUNER MEMORY** button, NUMBER disappears from the display and the station is stored in memory.

5 · To preset another station, repeat steps 2 to 4.
- To tune in to a preset station, press the **TUNING/CH** (**UP, DOWN**) button.

Using the Special Effects Remote Control Buttons

SOUND EFFECT Function	Button
SOUND EFFECT Function	SOUND EFFECT

Lets you select a mode that optimizes the sound.

MP3 ENHANCER → SMART SOUND → POWER BASS → OFF

- **MP3 ENHANCER** : Helps enhance your sound experience (ex. mp3 music). You can upscale your MP3 level sound (24 kHz, 8bit) to CD level sound (44.1 kHz, 16bit).
- **SMART SOUND** : Regulates and stabilizes the volume level, preventing drastic volume changes when you change channels or during scene transitions.
- **POWER BASS** : Increases the volume level of bass tones and provides thudding sound effects.
- **OFF** : Select this for normal listening.

Dolby Pro Logic II Function	Button
Dolby Pro Logic II Function	PL II 

You can select the desired Dolby Pro Logic II audio mode.

- **MOVIE** : Adds realism to a movie soundtrack.
- **MUSIC** : When listening to music, you can experience sound effects as if you are listening to the actual performance.
- **MATRIX** : Select to hear multi channel surround sound.
- **PROLOG** : Select to listen to a 2CH sound source in 5.1CH surround sound with all speakers active.
  - A specific speaker(s) may not output depending on the input signal.

Using BD-LIVE™

1. Connect the product to the network. (See page 19)
2. Configure the network settings. (See pages 26~27)

Once the product is connected to your network, you can enjoy various movie-related service contents available on BD-LIVE compliant discs.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the product, and then use BD Data Management to check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Select **Settings** on the Home screen, and then press the button.
3. Select **System**, and then press the button.
4. Select **BD Data management**, and then press the button.
5. Select **Change Device**, and then press the button.
6. Select **USB DISK**, and then press the button.
7. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
8. Select an item from the list of BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

| NOTE |

- The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

Using AllShare

AllShare lets you access and play files located on your PC through your home theater.
Follow the directions in the AllShare user's guide to setup AllShare on your PC and to tag folders and files you want to share with the home theater.

To access and play files located on your PC after you have setup AllShare, follow these steps:

1 . Turn on your PC, your TV, and the home theater.

2 . Make sure the AllShare Shared server is running on your PC.

3 . On your home theater, press the **BLUE (D)** button (View Devices).

4 . Use the left or right arrow button to select your PC in the Device List.

5 . Select the kind of file you want to view or play, Videos, Photos, or Music, and then press ⏎.

6 . Use the ◄► button to select the folder with the kind of files you selected, and then press ⏎. The File List is displayed.

7 . Select the file you want to view or play, and then press ⏎.

| **NOTE** |

- You can create Playlists from files on your PC in the same way you create playlists from files on USB devices and discs.
- With a few exceptions, you can control the playback of files on your PC in the same fashion you control the playback of files on USB devices and discs.
- You can also access files on you PC by first selecting Videos, Photos, or Music on the Home screen, and then selecting your PC from the device list that appears.

Additional Information

Note

Connections	HDMI OUT	• Certain HDMI output resolutions may not work, depending on your TV. • You must have an HDMI connection to enjoy videos with 3D technology. • A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set **HDMI Deep Color** to **Off** in the menu.
Settings	3D Settings	• For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ■ button once. The movie stops and the 3D mode option is de-activated. To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ■ button once. The Blu-ray menu appears. Press the ■ button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu. • Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.
	TV Aspect	• Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available. • If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, then the picture might appear to be distorted. • If you select the **16:9 Original**, your TV may display **4:3 Pillarbox** (black bars on sides of picture).
	BD Wise (Samsung Products only)	• When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu. • If the product is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function. • For proper operation of BD Wise, set the BD Wise option in both the product and the TV to On.
	Digital Output	• Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise. • If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby digital, DTS), the audio signal outputs as PCM. • Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. • Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects. • This Digital Output setup does not affect the analog (L/R) audio or HDMI audio output to your TV. It affects the optical and HDMI audio output when your product is connected to an AV receiver. • If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
	BD-LIVE Internet Connection	• The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

Settings	Anynet+(HDMI-CEC)
	• Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV. • This function is not available if the HDMI cable does not support CEC. • If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
	BD Data Management
	• In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback. • Only those USB devices formatted in the FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed. • The Resume Play function may not work after you format the storage device. • The total memory available to BD Data Management may differ, depending on the conditions.
	Speaker Settings
	• When **Speaker Selection** is set to **TV Speaker**, audio is produced through the TV speakers.
	HDMI audio
	• When HDMI audio is outputted to the TV speaker, it is automatically down-mixed to 2 channels.
	Audio Return Channel
	• When Anynet+ (HDMI-CEC) is Off, the Audio Return Channel function is not available. • Using an HDMI cable not certified for ARC (Audio Return Channel) may cause a compatibility problem. • The ARC function is only available if an ARC-compliant TV is connected.
	Digital Output
	• Digital Output can be activated when **Speaker Selection** is selected to **TV Speaker**.
Playback	Playing a Video files
	• Video files with high bitrates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.
	Selecting the Audio Language
	• The ◄► indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings. • The languages available through the Audio Language function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available. • Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby digital audio soundtrack in English.

Playback	Selecting the Subtitle Language	
	• Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the subtitle language in the Disc Menu. Press the **DISC MENU** button. • This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs. • Information about the main feature BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section. • This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time. • The total number of primary and secondary subtitles are displayed respectively.	
	Playing a JPEG files	
	• You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.	
Allshare Play	Dolby Pro Logic II Mode	
	• Before selecting Dolby Pro Logic II mode, connect your external device to the AUDIO INPUT jacks (L and R) on the product. If you connect to only one of the inputs (L or R), you cannot listen to surround sound.	
	Using the TOOLS button while playing pictures	
	• If the system is connected to a BD Wise compliant TV that has set BD Wise to On, the Picture Settings menu will not appear. • The Background Music function will not work unless the music file and the photo file are located on the same storage media. Also, sound quality can be impacted by the bitrate of the MP3 music file, the size of the photos, and the encoding method.	
	Playing back a USB Storage Device	
	• You must remove the USB storage device safely (by performing the "**Safely Remove USB**" function) to prevent possible damage to the USB memory. Press the **HOME** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the button. • If you insert a disc when playing a USB storage device, the Function mode is changed to "BD/DVD" automatically.	

Resolution according to the output mode

❑ Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback

Setup \ Output	HDMI/connected			HDMI/not connected
	HDMI Mode		VIDEO Mode	VIDEO Mode
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents		
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p@60F	576i/480i	-
Auto	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

❑ DVD playback

Setup \ Output	HDMI/connected		HDMI/not connected
	HDMI Mode	VIDEO Mode	VIDEO Mode
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Auto	Max. Resolution of TV input	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Digital Output Selection

Setup		PCM	Bitstream (Unprocessed)	Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
Connection		HDMI supported AV receiver	HDMI supported AV receiver	HDMI supported AV receiver	HDMI supported AV receiver
Audio Stream on Blu-ray Disc	PCM	Up to PCM 7.1ch	PCM	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital	Up to PCM 7.1ch	Dolby Digital	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Up to PCM 7.1ch	Dolby Digital Plus	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Up to PCM 7.1ch	Dolby TrueHD	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS	Up to PCM 6.1ch	DTS	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	Up to PCM 7.1ch	DTS-HD High Resolution Audio	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	Up to PCM 7.1ch	DTS-HD Master Audio	DTS re-encoded	Re-encoded Dolby Digital *
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Up to PCM 5.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Up to PCM 6.1ch	DTS	DTS	DTS
Definition for Blu-ray Disc	Any	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects.	Outputs only the main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio or Navigation Sound Effects.	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream.	Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby digital bitstream or PCM.

* If the Source Stream is 2ch or mono, "Re-encoded Dolby D" Setting are not applied. Output will be PCM 2ch.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor's commentary.
- Navigation Sound Effects: Sound effects that occur when you navigate the disc's or movie's menu. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray disc.

Troubleshooting

Refer to the table below when this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, turn off the product, disconnect the power cord and contact the nearest authorized dealer or Samsung Electronics Service Centre.

Symptom	Check/Remedy
I cannot eject the disc.	• Is the power cord plugged securely into the outlet? • Turn off the power and then turn it back on.
Playback does not start.	• Check the region number of the Blu-ray/DVD disc. A Blu-ray/DVD disc purchased from abroad may not be playable. • CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product. • Make sure that the rating level is correct.
Playback does not start immediately when the Play/Pause button is pressed.	• Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? • Wipe the disc clean.
Sound is not produced.	• The home theater does not play sound during fast playback, slow playback, and step motion playback. • Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? • Is the disc severely damaged?
Sound can be heard only from a few speakers and not all 6.	• On certain Blu-ray/DVD discs, sound is output from the front speakers only. • Check if the speakers are connected properly. • Adjust the volume. • When listening to a CD, radio or TV, sound is output to the front speakers only.
Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is not produced.	• Is there "Dolby Digital 5.1 CH" mark on the disc? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 5.1 channel sound. • Is the audio language correctly set to Dolby Digital 5.1-CH in the information display?
The remote control does not work.	• Are you operating the remote within its operational range and within the proper angle relative to the sensor? • Are the batteries drained?
• The disc is rotating but no picture is produced. • Picture quality is poor and picture is shaking.	• Is the TV power on? • Are the video cables connected properly? • Is the disc dirty or damaged? • A poorly manufactured disc may not be playable.
Audio language and subtitles do not work.	• Audio language and subtitles will not work if the disc does not contain them.
The menu screen does not appear even when the menu function is selected.	• Are you using a disc that does not contain menus?
The aspect ratio cannot be changed.	• You can play 16:9 Blu-ray/DVD discs in 16:9 Full mode, 4:3 Letter Box mode, or 4:3 Pan-Scan mode, but 4:3 Blu-ray/DVD discs are played in 4:3 ratio only. Refer to the Blu-ray Disc jacket and then select the appropriate function.

Symptom	Check/Remedy
• The product is not working.	• Press and hold the remote control's ■ button for 5 seconds in NO DISC mode. - Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary.
You have forgotten the rating level password.	• With no disc in the product, press and hold the product's ■ button for longer than 5 seconds. **INIT** appears on the display and all settings will return to the default values. Then, press the **POWER** button. - Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary.
Can't receive radio broadcasts.	• Is the antenna connected properly? • If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.
While listening to TV audio through the Product, no sound is heard.	• If the **OPEN/CLOSE** ⏏ button is pressed while listening to TV audio using the D. IN or AUX functions, the Blu-ray/DVD disc functions are turned on and the TV audio is muted.
"Not Available" appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The Blu-ray/DVD disc's software restricts it. 2. The Blu-ray/DVD disc's software doesn't support the feature (e.g., angles) 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.	• Press and hold the ■ button on front panel for more than 5 seconds with no disc in the product. All settings will revert to the factory settings.
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the product. • Check if your TV supports 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution.
Abnormal HDMI output screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
AllShare Play function	
I can see folders shared through AllShare Play, but I cannot see the files.	• AllShare Play shows only files corresponding to the Photo, Music, and Movie categories. Files that do not correspond to these categories may not be displayed.
Video is played intermittently.	• Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded.
The AllShare Play connection between the TV and PC is unstable.	• IP addresses under the same subnetwork should be unique, otherwise IP collision can results in such a phenomenon. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	

Symptom	Check/Remedy
I cannot connect to the BD-LIVE server.	• Test whether the network connection is active by using the Network Status function. • Check whether a USB memory device is connected to the product. • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 39) • See if the BD-LIVE Internet Connection option is set to Allow(All). • If all above fails, contact the contents provider or update to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 39)

| NOTE |

- When the factory default settings are restored, all stored user BD data will be deleted.

Specifications

General	Weight	2.5 kg
	Dimensions	430 (W) x 50 (H) x 250 (D) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
FM Tuner	Signal/noise ratio	55 dB
	Usable sensitivity	12 dB
	Total harmonic distortion	0.5 %
Disc	BD (Blu-ray Disc)	Reading Speed : 9.834 m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Reading Speed : 6.98 ~ 7.68 m/sec.
		Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 5 inches (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 3 1/2 inches (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Maximum Play Time : 20 min.
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
		Blu-ray Disc : 576i/480i DVD : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio
Amplifier	Front speaker output	80W x 2(3Ω)
	Center speaker output	80W(3Ω)
	Surround speaker output	80W x 2(3Ω)
	Subwoofer speaker output	100W(3Ω)
	Frequency response	Analog input 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digital input 20Hz~40kHz (±4dB)
	S/N Ratio	70dB
	Channel separation	60dB
	Input sensitivity	(AUX)500mV

Speaker	Speaker system	5.1ch speaker system			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequency range	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Output sound pressure level	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Rated input	80W	80W	80W	100W
	Maximum input	160W	160W	160W	200W
	Dimensions (W x H x D)	**(Unit : mm)**			
		HT-E3500			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
		77 x 107 x 68	77 x 107 x 68	228 x 77 x 70	155 x 300 x 285
		HT-E3530			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
		89 x 1053 x 71 * Stand base: 230 x 25 x 230	77 x 107 x 68	228 x 77 x 70	155 x 300 x 285
		HT-E3550			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
		89 x 1053 x 71 * Stand base: 230 x 25 x 230	89 x 1053 x 71 * Stand base: 230 x 25 x 230	228 x 77 x 70	155 x 300 x 285
	Weights	**(Unit : kg)**			
		HT-E3500			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
		0.4 kg	0.4 kg	0.5 kg	2.9 kg
		HT-E3530			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
		2.9 kg	0.4 kg	0.5 kg	2.9 kg
		HT-E3550			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
		2.9 kg	2.9 kg	0.5 kg	2.9 kg

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.
- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com



AH68-02442H-00

HT-E3500
HT-E3530
HT-E3550

5.1CH Blu-ray™

Hệ thống giải trí tại gia

hướng dẫn sử dụng

hình ảnh trách nhiệm

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm Samsung này.
Để nhận được nhiều dịch vụ hoàn thiện hơn,
vui lòng đăng ký sản phẩm của bạn tại
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Thông tin về an toàn

Cảnh báo

ĐỂ GIẢM RỦI RO ĐIỆN GIẬT, KHÔNG THÁO NẮP (HOẶC PHÍA SAU).
KHÔNG CÓ BỘ PHẬN NÀO BÊN TRONG MÀ NGƯỜI DÙNG CÓ THỂ BẢO TRÌ. ĐỂ CHO NHÂN VIÊN CÓ CHUYÊN MÔN THỰC HIỆN BẢO TRÌ.

	CHÚ Ý RỦI RO ĐIỆN GIẬT KHÔNG MỞ	
Hình tia chớp và Đầu mũi tên trong hình tam giác là biển báo nguy hiểm cảnh bảo bạn về điện áp nguy hiểm bên trong sản phẩm này.	**CHÚ Ý**: ĐỂ TRÁNH ĐIỆN GIẬT, CẮM HẾT CỠ CHẤU CỦA PHÍCH CẮM VÀO KHE Ổ CẮM.	Dấu chấm than trong hình tam giác là biển báo nguy hiểm cảnh báo bạn về các hướng dẫn quan trọng đi kèm với sản phẩm này.

CẢNH BÁO

- Để giảm rủi ro cháy nổ hoặc điện giật, không để thiết bị này bị dính nước mưa hoặc ẩm ướt.

SẢN PHẨM LA-ZE LOẠI 1

Đầu Đĩa Compact được phân loại là sản phẩm LA-ZE LOẠI 1.
Sử dụng điều khiển, điều chỉnh hoặc thực hiện các quy trình khác với các quy trình được chỉ định trong tài liệu này có thể dẫn đến phơi nhiễm bức xạ nguy hiểm.
Tuân thủ 21CFR 1040.10 ngoại trừ các sai lệch theo Thông báo Laze số 50, ngày 24 tháng 6 năm 2007.

DANGER :

- BỨC XẠ LAZE HỮU HÌNH VÀ VÔ HÌNH KHI MỞ. TRÁNH PHƠI NHIỄM TRỰC TIẾP VỚI CHÙM ÁNH SÁNG. (FDA 21 CFR)

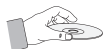
CHÚ Ý:

- BỨC XẠ LAZE HỮU HÌNH VÀ VÔ HÌNH HẠNG 3B KHI MỞ. TRÁNH PHƠI NHIỄM VỚI CHÙM ÁNH SÁNG (IEC 60825-1)
- VIỆC SỬ DỤNG CÁC NÚT ĐIỀU KHIỂN, ĐIỀU CHỈNH HOẶC THỰC HIỆN CÁC QUY TRÌNH KHÔNG PHẢI LÀ CÁC QUY TRÌNH ĐƯỢC NÊU TRONG SÁCH HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NÀY CÓ THỂ GÂY RA HIỆN TƯỢNG PHƠI NHIỄM. KHÔNG MỞ VỎ VÀ KHÔNG TỰ SỬA CHỮA. MANG SẢN PHẨM ĐẾN NHÂN VIÊN CÓ ĐỦ CHUYÊN MÔN ĐỂ BẢO DƯỠNG.

LOẠI 1	SẢN PHẨM LA-ZE
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Cất giữ & quản lý đĩa

- Cầm đĩa
  - Các dấu vân tay hoặc vết xước trên đĩa có thể làm giảm chất lượng âm thanh và hình ảnh hoặc gây vấp.



  - Tránh chạm vào bề mặt đĩa có ghi dữ liệu.
  - Cầm đĩa theo các gờ để dấu vân tay sẽ không in lên bề mặt.
  - Không dán giấy hoặc băng lên đĩa.
- Lau đĩa
  - Nếu có dấu vân tay hoặc vết bẩn bám trên đĩa, lau đĩa bằng một chất tẩy rửa nhẹ được hoà tan trong nước và lau sạch bằng vải mềm.



  - Khi lau đĩa, lau nhẹ nhàng từ trong ra ngoài.
  - Cất giữ đĩa
    - Không để đĩa dưới ánh sáng trực tiếp.
    - Để đĩa ở nơi thoáng mát.
    - Cất đĩa trong vỏ bảo vệ sạch và lưu trữ theo chiều thẳng đứng.

Cẩn thận khi xử lý

- Không để thiết bị bị nước nhỏ hoặc bắn vào. Không đặt các vật có chứa chất lỏng như lọ hoa trên thiết bị.
- Để tắt thiết bị này hoàn toàn, bạn phải rút phích nguồn ra khỏi ổ cắm trên tường. Phích nguồn phải dễ dàng và sẵn sàng sử dụng được bất kỳ lúc nào.
- Không chạm vào phích cắm nguồn bằng tay ướt. Có thể gây điện giật.
- Không cắm nhiều thiết bị điện vào cùng ổ cắm trên tường. Ổ cắm quá tải có thể gây ra quá nhiệt, dẫn đến chập cháy.
- Bảo trì hộp thiết bị
  - Trước khi kết nối các bộ phận khác vào sản phẩm này, hãy đảm bảo rằng bạn đã tắt các bộ phận đó.
  - Nếu bạn di chuyển đột ngột sản phẩm của mình từ nơi có nhiệt độ thấp đến nơi có nhiệt độ cao, nước ngưng tụ có thể xuất hiện trên các bộ phận và thấu kính hoạt động và có thể gây ra việc phát lại đĩa không bình thường. Nếu việc này xảy ra, hãy rút phích cắm sản phẩm, đợi hai tiếng, sau đó kết nối phích cắm vào ổ cắm điện. Sau đó, đưa đĩa vào và thử phát lại.
- Nếu sản phẩm phát ra tiếng ồn bất thường, mùi khét hoặc khói, hãy tắt công tắc điện ngay lập tức và rút phích nguồn ra khỏi ổ cắm trên tường. Sau đó, liên hệ với trung tâm dịch vụ khách hàng ở nơi gần nhất để được trợ giúp kỹ thuật. Không sử dụng sản phẩm. Sử dụng sản phẩm như thường lệ có thể gây ra chập cháy hoặc điện giật.
- Để tắt thiết bị này hoàn toàn, bạn phải rút phích nguồn ra khỏi ổ cắm trên tường. Phích nguồn phải dễ dàng và sẵn sàng sử dụng được bất kỳ lúc nào.

Thông tin về an toàn

Sử dụng chức năng 3D

THÔNG TIN SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN QUAN TRỌNG DÀNH CHO HÌNH ẢNH 3D.
Hãy đọc và hiểu thông tin an toàn sau trước khi sử dụng chức năng 3D.

- Một số người xem có thể cảm thấy khó chịu khi xem TV 3D như chóng mặt, buồn nôn và đau đầu.
  Nếu bạn gặp bất kỳ triệu chứng nào như vậy, hãy dừng xem TV 3D, tháo Kính 3D chủ động và nghỉ ngơi.
- Việc xem hình ảnh 3D trong khoảng thời gian dài có thể gây mỏi mắt. Nếu bạn cảm thấy mỏi mắt, hãy dừng xem TV 3D, tháo Kính 3D chủ động và nghỉ ngơi.
- Người lớn có trách nhiệm phải thường xuyên kiểm tra trẻ em đang sử dụng chức năng 3D.
  Nếu có bất kỳ trường hợp nào báo cáo bị mỏi mắt, đau đầu, chóng mặt hoặc buồn nôn, hãy để trẻ dừng xem TV 3D và nghỉ ngơi.
- Không sử dụng Kính 3D chủ động cho những mục đích khác (chẳng hạn như kính mắt nói chung, kính râm, kính bảo hộ, v.v..).
- Không sử dụng chức năng 3D hoặc Kính 3D chủ động trong khi đi bộ hoặc di chuyển. Việc sử dụng chức năng 3D hoặc Kính 3D chủ động trong khi di chuyển có thể khiến bạn va phải các vật thể, vấp và/hoặc ngã và gây ra thương tích nghiêm trọng.
- Nếu bạn muốn thưởng thức nội dung 3D, hãy kết nối thiết bị 3D (bộ thu AV hoặc TV tương thích với 3D) với cổng HDMI OUT của sản phẩm bằng cáp HDMI tốc độ cao. Đeo kính 3D trước khi phát nội dung 3D.
- Sản phẩm sẽ chỉ xuất ra các tín hiệu 3D qua cáp HDMI được kết nối với cổng HDMI OUT.
- Do độ phân giải video ở chế độ phát 3D được ấn định theo độ phân giải của video 3D gốc, bạn không thể thay đổi độ phân giải theo tuỳ chọn của mình.
- Một số chức năng như BD Wise, điều chỉnh kích thước màn hình và điều chỉnh độ phân giải có thể không hoạt động đúng ở chế độ phát 3D.
- Bạn phải sử dụng cáp HDMI tốc độ cao để có đầu ra chính xác của tín hiệu 3D.
- Ngồi cách TV một khoảng cách tối thiểu bằng ba lần chiều rộng của màn hình khi xem hình ảnh 3D. Ví dụ: nếu màn hình của bạn rộng 46 inch, hãy ngồi cách màn hình 3,5 mét.
  - Đặt màn hình video 3D ngang tầm mắt để có hình ảnh 3D đẹp nhất.
- Khi sản phẩm được kết nối với một số thiết bị 3D, hiệu ứng 3D có thể không hoạt động đúng.
- Sản phẩm này không chuyển đổi nội dung 2D sang 3D.
- Biểu tượng “Blu-ray 3D” và “Blu-ray 3D” là các nhãn hiệu của Blu-ray Disc Association.

Bản quyền

Giấy phép



- Dolby và biểu tượng hai chữ D là nhãn hiệu của Dolby Laboratories.



- Được sản xuất theo giấy phép trong Bằng sáng chế Hoa Kỳ có số: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & các bằng sáng chế khác của Hoa Kỳ cũng như trên toàn thế giới đã được cấp & đang chờ cấp. DTS-HD, Biểu tượng & DTS-HD và Biểu tượng đi cùng với nhau là các nhãn hiệu đã đăng ký & DTS-HD Master Audio | Essential là nhãn hiệu của DTS, Inc. Sản phẩm bao gồm phần mềm. © DTS, Inc. Mọi quyền được bảo lưu.



- GIỚI THIỆU VỀ VIDEO DIVX: DivX® là định dạng video kỹ thuật số được tạo bởi DivX, LLC, một chi nhánh của Rovi Corporation. Đây là một thiết bị DivX Certified® chính thức phát video DivX. Hãy truy cập divx.com để biết thêm thông tin và công cụ phần mềm để chuyển đổi các tệp của bạn thành video DivX.
  GIỚI THIỆU VỀ VIDEO DIVX THEO YÊU CẦU: Thiết bị DivX Certified® này phải được đăng ký để có thể phát các phim Video DivX theo yêu cầu (VOD) đã mua. Để có mã đăng ký, hãy tìm phần DivX VOD trong menu thiết lập thiết bị của bạn. Vui lòng truy cập vod.divx.com để biết thêm thông tin về cách hoàn thành đăng ký của bạn.
  DivX Certified® phát video DivX® tối đa là 1080p HD, bao gồm nội dung cao cấp.
  DivX®, DivX Certified® và biểu tượng liên quan là nhãn hiệu của Rovi Corporation hoặc các chi nhánh của Rovi Corporation và được sử dụng theo giấy phép.
  Được bảo hộ bởi một hoặc nhiều bằng sáng chế sau của Hoa Kỳ: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



- HDMI, Biểu tượng HDMI và Giao diện đa phương tiện độ phân giải cao là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing LLC tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.



- Oracle và Java là các nhãn hiệu đã đăng ký của Oracle và/hoặc các chi nhánh của Oracle. Các tên khác có thể là nhãn hiệu của chủ sở hữu tương ứng.
- Sản phẩm này tích hợp công nghệ bảo vệ bản quyền được bảo vệ bởi bằng sáng chế Hoa Kỳ và các quyền sở hữu trí tuệ khác của Rovi Corporation. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ và các biểu tượng là nhãn hiệu của Blu-ray Disc Association.
- Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn.
  Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
  Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

Nội dung

THÔNG TIN VỀ AN TOÀN

BẮT ĐẦU

KẾT NỐI

CÀI ĐẶT

PHÁT PHƯƠNG TIỆN

PHỤ LỤC

Bắt đầu

Đĩa và tương thích định dạng

Loại đĩa và nội dung mà sản phẩm của bạn có thể phát

Phương tiện	Loại đĩa	Chi tiết
VIDEO	Đĩa Blu-ray Đĩa Blu-ray 3D	Đĩa BD-ROM hoặc BD-RE/-R được ghi ở định dạng BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	Đĩa DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVDR/+R đã được ghi và hoàn thiện hoặc một phương tiện lưu trữ USB chứa các nội dung DivX, MKV, MP4.
NHẠC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Nhạc được ghi trên đĩa CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R hoặc một phương tiện lưu trữ USB chứa nội dung MP3 hoặc WMA.
ẢNH	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Hình ảnh được ghi trên đĩa CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R hoặc một phương tiện lưu trữ USB chứa nội dung JPEG.

| **LƯU Ý** |

- Sản phẩm có thể không phát được CD-RW/-R và DVD-R nhất định do loại đĩa hoặc các điều kiện ghi.
- Nếu đĩa DVD-RW/-R chưa được ghi đúng theo định dạng video DVD, đĩa sẽ không thể phát được.
- Sản phẩm của bạn sẽ không phát nội dung được ghi trên DVD-R ở tốc độ bit vượt quá 10 Mbps.
- Sản phẩm của bạn sẽ không phát nội dung được ghi trên BD-R hoặc thiết bị USB ở tốc độ bit vượt quá 30 Mbps.
- Tính năng Phát lại có thể không hoạt động đối với một số loại đĩa hoặc khi bạn sử dụng một số thao tác cụ thể, chẳng hạn như thay đổi góc và điều chỉnh tỷ lệ khung hình. Thông tin về đĩa được ghi chi tiết trên hộp đĩa. Vui lòng tham khảo thông tin này nếu cần thiết.
- Khi bạn phát tiêu đề BD-J, quá trình tải có thể lâu hơn so với tiêu đề bình thường hoặc một số chức năng có thể hoạt động chậm.

Những loại đĩa mà sản phẩm của bạn không thể phát

- HD DVD
- Đĩa DVD-ROM/PD/MV, v.v..
- DVD-RAM
- CD siêu âm thanh (ngoại trừ lớp CD)
- DVD-RW(chế độ VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G chỉ phát âm thanh, không phát đồ hoạ).
- Đĩa DVD-R 3,9 GB dành cho Biên soạn tài liệu.

| **LƯU Ý** |

- Sản phẩm này có thể không phản hồi tất cả các lệnh hoạt động do một số đĩa Blu-ray, DVD và CD cho phép hoạt động riêng hoặc hạn chế và chỉ cung cấp các tính năng nhất định trong khi phát lại.
  Xin lưu ý rằng đây không phải là khiếm khuyết của sản phẩm.
- Samsung không thể đảm bảo rằng sản phẩm này sẽ phát mọi đĩa có biểu tượng Đĩa Blu-ray, DVD hoặc CD do các định dạng đĩa này phát triển và các sự cố hoặc lỗi có thể xảy ra khi tạo phần mềm Đĩa Blu-ray, DVD và CD và/hoặc sản xuất đĩa.
- Vui lòng liên hệ Trung tâm chăm sóc khách hàng của SAMSUNG nếu bạn có thắc mắc hoặc gặp khó khăn khi phát Đĩa Blu-ray, DVD, hoặc CD trong sản phẩm này. Ngoài ra, hãy tham khảo phần còn lại của hướng dẫn sử dụng này để biết thêm thông tin về các hạn chế phát lại.
- Một số đĩa thương mại và đĩa DVD mua ngoài vùng của bạn có thể không phát được trên sản phẩm này.

Mã vùng

Đầu đĩa Blu-ray và đĩa được mã hóa theo vùng. Các mã vùng này phải khớp để có thể phát đĩa. Nếu các mã không khớp nhau, đĩa sẽ không phát được. Số khu vực của sản phẩm này được hiển thị trên bảng điều khiển sau của sản phẩm.

Loại đĩa	Mã vùng	Khu vực
Đĩa Blu-ray	A	Bắc Mỹ, Trung Mỹ, Nam Mỹ, Hàn Quốc, Nhật Bản, Đài Loan, Hồng Kông và Đông Nam Á.
	B	Châu Âu, Greenland, các lãnh thổ thuộc Pháp, Trung Đông, Châu Phi, Úc và New Zealand.
	C	Ấn Độ, Trung Quốc, Nga, Trung và Nam Á.
DVD-VIDEO	1	Hoa Kỳ, các lãnh thổ thuộc Hoa Kỳ và Canada
	2	Châu Âu, Nhật Bản, Trung Đông, Ai Cập, Nam Phi, Greenland
	3	Đài Loan, Hàn Quốc, Philippin, Indonesia, Hồng Kông
	4	Mexico, Nam Mỹ, Trung Mỹ, Úc, New Zealand, Quần đảo thuộc Thái Bình Dương, Ca-ri-bê
	5	Nga, Đông Âu, Ấn Độ, hầu hết Châu Phi, Triều Tiên, Mông Cổ
	6	Trung Quốc

| LƯU Ý |

- Nếu Số khu vực của Đĩa Blu-ray/DVD không tương ứng với Số khu vực của sản phẩm này, sản phẩm không thể phát đĩa.

Các biểu tượng đĩa mà sản phẩm có thể phát

Blu-ray Disc	Blu-ray 3D
Đĩa Blu-ray	Đĩa Blu-ray 3D
BD LIVE	DOLBY TRUE HD DIGITAL PLUS
BD-LIVE	Dolby
dts-HD Master Audio | Essential	PAL
DTS	Hệ thống phát PAL tại Anh Quốc, Pháp, Đức, v.v...
Java POWERED	
Java	

Định dạng được hỗ trợ

Lưu ý về kết nối USB

- Sản phẩm của bạn hỗ trợ phương tiện lưu trữ USB, máy nghe nhạc MP3, camera kỹ thuật số và đầu đọc thẻ USB.
- Sản phẩm không hỗ trợ tên thư mục hoặc tên tập tin dài hơn 128 ký tự.
- Một số thiết bị USB/ổ cứng bên ngoài/máy ảnh kỹ thuật số có thể không tương thích với đầu đĩa.
- Sản phẩm của bạn hỗ trợ hệ thống tập tin FAT 16, FAT 32 và NTFS.
- Kết nối trực tiếp thiết bị USB với cổng USB của sản phẩm. Kết nối qua cáp USB có thể gây ra các sự cố về tính tương thích.
- Lắp nhiều hơn một thẻ nhớ vào đầu đọc nhiều thẻ có thể khiến đầu đọc hoạt động không bình thường.
- Sản phẩm không hỗ trợ giao thức PTP.
- Không ngắt kết nối thiết bị USB trong khi “đang tải”.

- Độ phân giải hình ảnh càng lớn thì thời gian hiển thị hình ảnh càng lâu.
- Sản phẩm này không thể phát các tập tin MP3 bằng DRM (Quản lý bản quyền kỹ thuật số) được tải xuống từ các trang web thương mại.
- Sản phẩm của bạn chỉ hỗ trợ video dưới 30fps (tốc độ khung hình).
- Bạn phải tháo thiết bị lưu trữ USB một cách an toàn (bằng cách thực hiện chức năng "**Tháo USB an toàn**") để ngăn hư hại có thể xảy ra cho bộ nhớ USB. Nhấn nút **HOME** để chuyển tới menu chính, nhấn nút **YELLOW (C)**, sau đó nhấn nút ⏎.
- SAMSUNG không chịu trách nhiệm về bất kỳ hư hại tập tin dữ liệu hoặc mất mát dữ liệu nào.

Hỗ trợ tập tin video

Phần mở rộng tập tin	Bộ chứa	Bộ giải mã video	Bộ giải mã âm thanh	Độ phân giải
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Giới hạn**

- Ngay cả khi tập tin được mã hoá bởi bộ giải mã hỗ trợ đã đề cập ở trên, tập tin có thể không được phát nếu nội dung tập tin có sự cố.
- Phát lại bình thường không được đảm bảo nếu thông tin bộ chứa của tập tin sai hoặc bản thân tập tin bị lỗi.
- Các tệp có tốc độ bit cao hơn hoặc tốc độ khung hình hơn mức tiêu chuẩn có thể gây ra vấp trong khi phát lại âm thanh/video.
- Chức năng Tìm kiếm (bỏ qua) không khả dụng nếu bảng chỉ số của tập tin bị hỏng.

- **Bộ giải mã video**

- Hỗ trợ tối đa H.264 Mức 4.1 và AVCHD
- Không hỗ trợ H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Dưới 1280 x 720 : tối đa 60 khung hình
  Trên 1280 x 720 : tối đa 30 khung hình

- Không hỗ trợ GMC 2 hoặc cao hơn

- **Bộ giải mã âm thanh**

- Hỗ trợ WMA 7, 8, 9 và STD
- Không hỗ trợ tốc độ lấy mẫu WMA 22050Hz mono.

Hỗ trợ tập tin nhạc

Phần mở rộng tập tin	Bộ chứa	Bộ giải mã âm thanh	Phạm vi hỗ trợ
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	▪ Tốc độ lấy mẫu (bằng kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 ▪ Tốc độ bit – Tất cả tốc độ bit nằm trong khoảng 5kbps đến 384kbps

AVCHD (AVCHD (Bộ giải mã video nâng cao có độ phân giải cao)

- Sản phẩm này có thể phát lại đĩa có định dạng AVCHD. Những đĩa này thường được ghi và sử dụng trong máy quay video.
- Định dạng AVCHD là định dạng camera video kỹ thuật số có độ phân giải cao.
- Định dạng MPEG-4 AVC/H.264 nén hình ảnh với hiệu quả cao hơn định dạng nén hình ảnh truyền thống.
- Một số đĩa AVCHD sử dụng định dạng “x.v.Colour”. Sản phẩm này có thể phát lại đĩa AVCHD sử dụng định dạng “x.v.Colour”.
- “x.v.Colour” là nhãn hiệu của Sony Corporation.
- “AVCHD” và biểu tượng AVCHD là nhãn hiệu của Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. và Sony Corporation.

| **LƯU Ý** |

- Một số đĩa định dạng AVCHD có thể không phát, tùy thuộc vào điều kiện ghi.
- Đĩa định dạng AVCHD cần được hoàn tất.
- “x.v.Colour” cung cấp phạm vi màu rộng hơn đĩa máy quay video DVD thông thường.
- Một số đĩa có định dạng MKV và MP4 có thể không phát, tuỳ thuộc vào độ phân giải video và tỷ lệ khung hình.

Phụ kiện

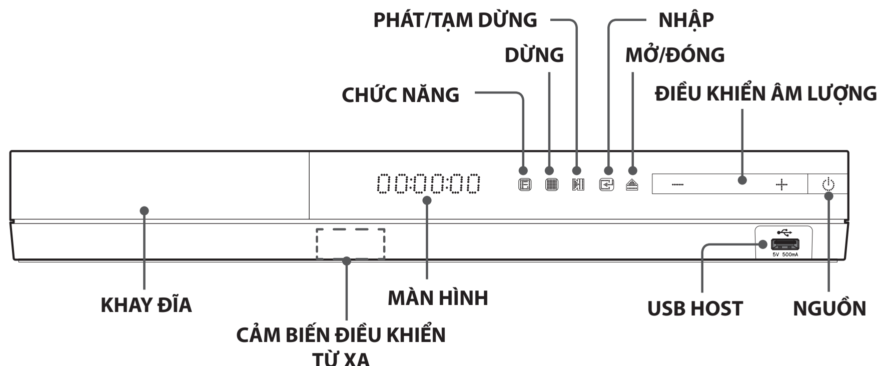
Kiểm tra các phụ kiện đi kèm bên dưới.

Cáp Video	Ăng-ten FM	Điều khiển từ xa/ Pin (Kích cỡ AAA)
Cáp HDMI	Hướng dẫn sử dụng	

- **Hình ảnh và hình minh họa trong Sách hướng dẫn sử dụng này được cung cấp chỉ để tham khảo và có thể khác với hình ảnh thực tế của sản phẩm.**

Bắt đầu

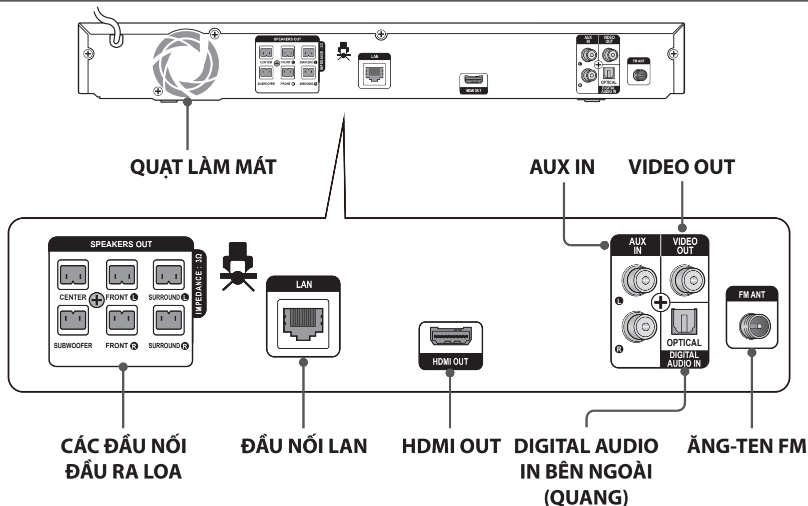
Bảng điều khiển trước



| LƯU Ý |

- Để nâng cấp phần mềm của sản phẩm thông qua một giắc USB Host, bạn phải sử dụng một thẻ nhớ USB.
- Khi sản phẩm hiển thị menu Đĩa Blu-ray, bạn không thể bắt đầu phim bằng cách nhấn nút ▶ trên sản phẩm hoặc điều khiển từ xa. Để phát phim, bạn phải chọn Phát phim hoặc Bắt đầu trong menu đĩa và sau đó nhấn nút ⏎ .

Bảng điều khiển sau



| LƯU Ý |

- Đảm bảo không gian trống tối thiểu là 10 cm trên tất cả các mặt của rạp chiếu phim tại gia để đảm bảo đủ thông gió. Không che lấp quạt làm mát hoặc lỗ thông gió.

Điều khiển từ xa

Tổng quan về Điều khiển từ xa

Bật và tắt sản phẩm.

Điều chỉnh âm lượng.

Nhấn các nút số để điều khiển các tuỳ chọn.

Nhấn để xem menu đĩa.

Nhấn để bỏ qua lùi hoặc tiến.

Bấm để phát đĩa.

Bấm để dừng đĩa.

Chọn ngôn ngữ phụ đề của đĩa.

Nhấn để chuyển đến màn hình Chính.

Nhấn để sử dụng menu Công cụ.

Chọn các mục menu trên màn hình và thay đổi giá trị menu.

Trở về menu trước.

Các nút này được dùng cho các menu trên sản phẩm cũng như cho một số chức năng của Đĩa Blu-ray.

Chọn chế độ âm thanh Dolby Pro Logic II mong muốn.

Nhấn để áp dụng hiệu ứng âm thanh.

Nhấn để chọn chế độ của đĩa Blu-ray (AUX, BD/DVD, v.v...).

Để mở và đóng khay đĩa.

Tắt âm thanh tạm thời.

Sử dụng để vào menu Bật lên/menu Tiêu đề.

Nhấn để tìm kiếm lùi hoặc tiến.

Nhấn để tạm dừng đĩa.

Cho phép bạn lặp lại một tiêu đề, chương, bài hoặc đĩa.

Sử dụng để hiển thị thông tin phát lại khi phát đĩa Blu-ray/DVD.

Nhấn để thoát khỏi menu.

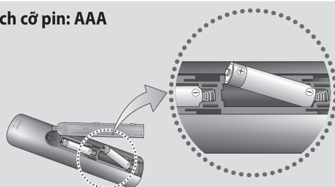
Sử dụng để đặt tần số vô tuyến được thiết lập sẵn.

Chọn MONO hoặc Â.T.NỔI để phát sóng vô tuyến.

Tìm kiếm đài FM hoạt động và để thay đổi kênh.

Lắp pin vào Điều khiển từ xa

Kích cỡ pin: AAA



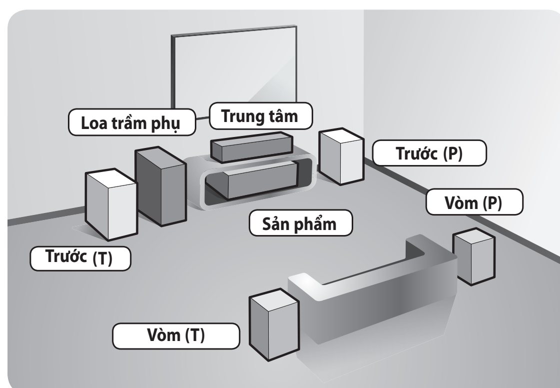
| LƯU Ý |

- Đảm bảo lắp đúng các cực "+" và "–" của pin theo sơ đồ vào trong khay chứa pin.
- Nếu sử dụng TV theo quy chuẩn, tuổi thọ pin kéo dài khoảng một năm.
- Có thể sử dụng điều khiển từ xa cách sản phẩm tối đa khoảng 7 mét theo đường thẳng.

Kết nối

Phần này mô tả các phương pháp khác nhau để kết nối sản phẩm với các cấu phần ngoại vi.
Trước khi di chuyển hoặc lắp đặt sản phẩm, hãy đảm bảo tắt nguồn và ngắt kết nối dây nguồn.

Kết nối các loa



Vị trí của sản phẩm

Đặt sản phẩm lên đế hoặc giá tủ hoặc dưới đế TV.

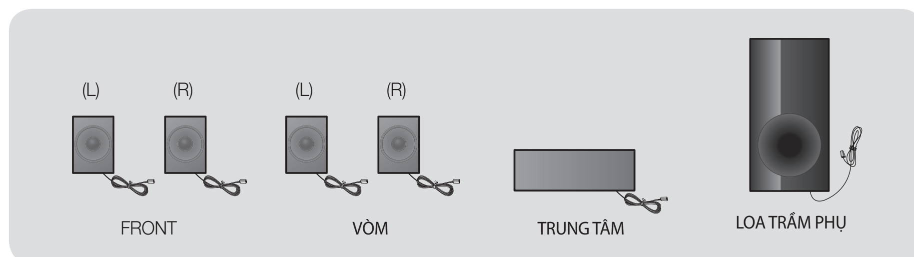
Chọn vị trí nghe

Vị trí nghe nên được đặt cách xa TV ở khoảng cách gấp 2,5 đến 3 lần kích thước màn hình TV. Ví dụ bạn có màn hình 46 inch, hãy đặt vị trí nghe cách màn hình 2,92 đến 3,5 mét.

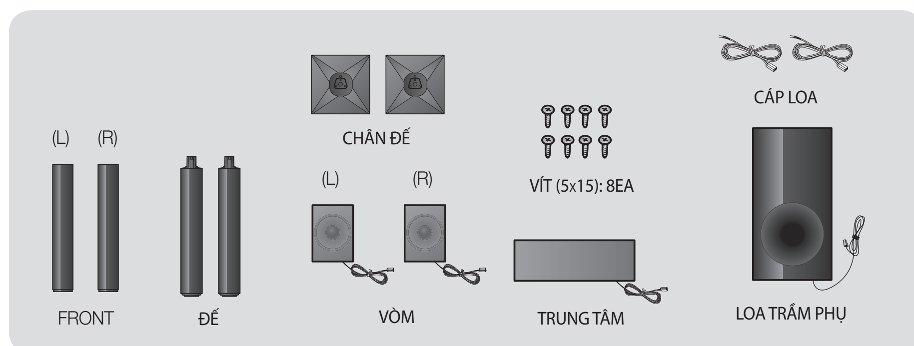
Loa phía trước	Đặt các loa này trước vị trí nghe của bạn, quay mặt vào trong (khoảng 45°) về phía bạn. Đặt các loa trước sao cho các loa tần cao sẽ ở độ cao ngang bằng với tai bạn. Đặt mặt trước của loa phía trước thẳng hàng với mặt trước của loa trung tâm hoặc đặt chúng ngay phía trước của loa trung tâm.
Loa trung tâm	Tốt nhất là lắp đặt Loa trung tâm ở cùng độ cao như loa phía trước. Bạn cũng có thể lắp đặt nó trực tiếp trên hoặc dưới TV.
Loa vòm	Đặt các loa này về phía vị trí nghe của bạn. Nếu không đủ chỗ, hãy đặt các loa này sao cho chúng đối diện với nhau. Định vị chúng cao hơn tai bạn khoảng 60 đến 90cm, hơi quay mặt xuống. * Không giống như các loa phía trước và loa trung tâm, các loa vòm được sử dụng chủ yếu để tạo ra hiệu ứng âm thanh. Âm thanh sẽ không phải lúc nào cũng phát ra từ loa vòm.
Loa trầm phụ	Vị trí của loa trầm phụ không quan trọng lắm. Đặt nó ở bất kỳ vị trí nào bạn muốn.

Các bộ phận của loa

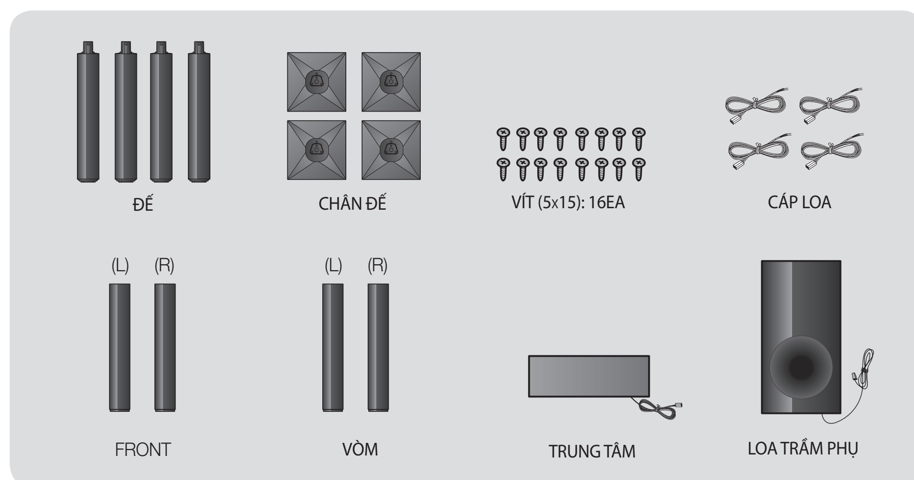
HT-E3500



HT-E3530



HT-E3550

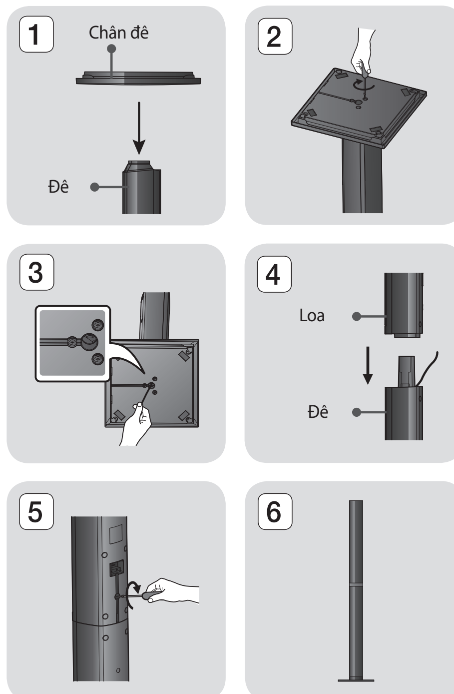


Lắp đặt loa trên đế Tallboy

*** Chỉ HT-E3530 - Loa trước**

*** Chỉ HT-E3550 - Loa trước/vòng**

1. Úp Chân đế xuống và gắn nó với Đế.
2. Dùng đinh vít lắp vít theo chiều kim đồng hồ vào ba lỗ được đánh dấu như minh họa trong hình.
3. Nắn thẳng dây loa đi kèm và đặt vào lỗ ở chính giữa Chân Đế.
4. Gắn Loa trên với Đế đã được lắp ráp.
5. Dùng đinh vít lắp vít theo chiều kim đồng hồ vào lỗ ở phía sau loa. Sau đó kết nối cáp loa.
6. Đây là hình ảnh sau khi loa được lắp đặt.
   Hãy làm theo các bước này để lắp đặt loa khác.

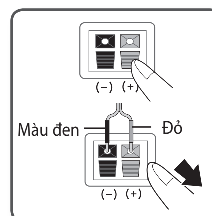


Kết nối các loa

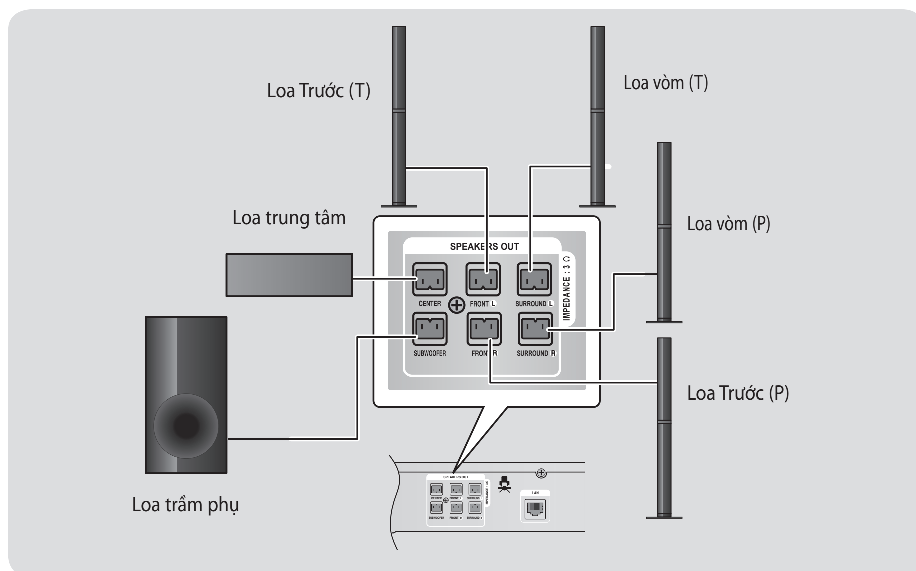
1. Kết nối bó cáp loa trầm phụ với loa trầm phụ hợp lý bằng cách kết nối sao cho phích cắm được mã màu trên bó cáp khớp với nhãn màu trên đáy của loa trầm phụ.
2. Để gắn dây loa với mỗi loa:

   a. Nhấn tai màu đỏ ở phía sau loa xuống, luồn dây màu đỏ vào, sau đó thả tai ra.

   b. Nhấn tai màu đen ở phía sau loa xuống, luồn dây màu đen vào, sau đó thả tai ra.
3. Nối phích cắm dây loa từ mỗi loa với phía sau sản phẩm bằng cách khớp màu của phích cắm loa với giắc loa.



Trong trường hợp là HT-E3550



| CHÚ Ý |

- Để gắn loa lên tường, hãy cố định vít hoặc đinh vào tường mong muốn rồi lắp loa bằng cách sử dụng lỗ khuyết ở phía sau. Lưu ý rằng vít hoặc đinh để lắp giá treo tường không được cung cấp kèm theo sản phẩm.
- Không được để trẻ chơi với loa hoặc ở gần loa. Chúng có thể bị thương nếu loa bị đổ.
- Khi kết nối dây loa với loa, hãy đảm bảo rằng cực (+/–) đúng.
- Hãy để loa trầm phụ tránh xa tầm với của trẻ để ngăn trẻ không luồn tay của chúng hoặc các ngoại vật vào rãnh (lỗ) của loa trầm phụ.
- Không treo loa trầm phụ lên tường qua rãnh (lỗ).

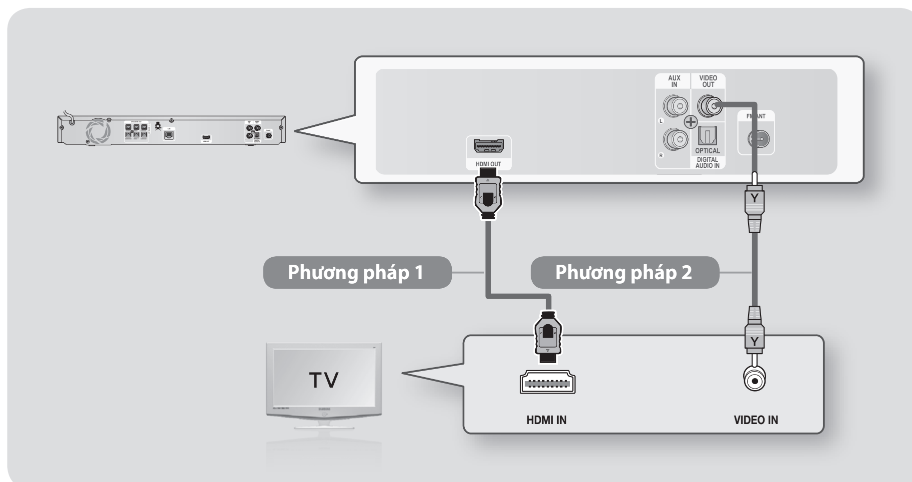
| LƯU Ý |

- Nếu bạn đặt loa gần TV, màu màn hình có thể bị biến đổi bởi từ trường.

Kết nối

Kết nối với TV

Chọn Phương pháp 1 hoặc Phương pháp 2.



Phương pháp 1 Kết nối với TV bằng Cáp HDMI – Chất lượng tốt nhất (được khuyên dùng)

Kết nối một cáp HDMI từ giắc HDMI OUT trên mặt sau của sản phẩm với giắc HDMI IN trên TV của bạn.

Nếu Ti vi hỗ trợ ARC, bạn có thể nghe thấy âm thanh Ti vi từ hệ thống rạp hát tại gia chỉ bằng cách kết nối cáp này.

Phương pháp 2 Kết nối với TV bằng cáp Video – Chất lượng tốt

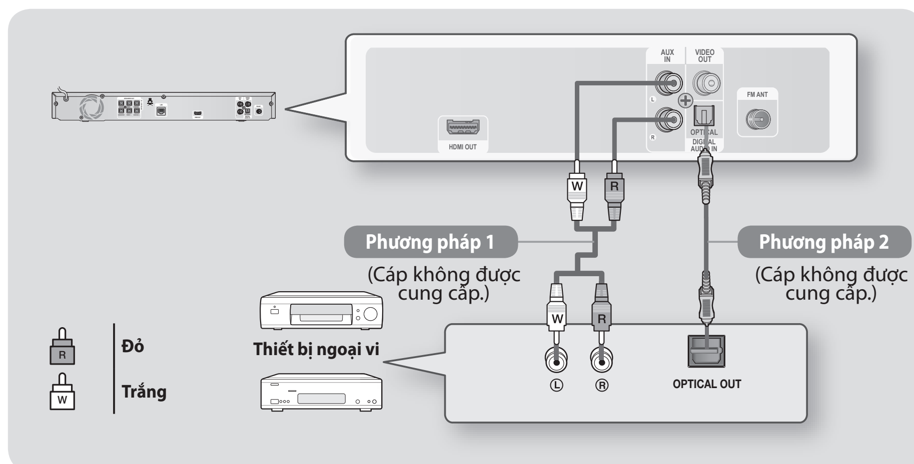
Kết nối một cáp Video được cung cấp từ giắc VIDEO OUT trên mặt sau của sản phẩm với giắc VIDEO IN trên TV của bạn.

| LƯU Ý |

- Giắc VIDEO Out luôn xuất ra hình ảnh có độ phân giải 576i/480i bất kể độ phân giải được cài đặt trong menu Thiết lập.
- Không kết nối thiết bị thông qua VCR. Tín hiệu video qua VCR có thể bị ảnh hưởng bởi các hệ thống bảo vệ bản quyền và hình ảnh trên TV sẽ bị méo.

Kết nối với thiết bị ngoại vi

Để chọn đúng chế độ cho một thiết bị ngoại vi, nhấn nút **FUNCTION**. Mỗi lần bạn nhấn nút này, chế độ thay đổi theo thứ tự này: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM**



Phương pháp 1 AUX IN : Kết nối với cấu phần analog ngoại vi

Sử dụng cáp âm thanh RCA (không được cung cấp), kết nối giắc AUDIO In trên sản phẩm với giắc AUDIO Out trên cấu phần analog ngoại vi. ⇨ Chọn chế độ **AUX**.

- Hãy đảm bảo màu trên đầu cắm của cáp phù hợp với màu trên giắc đầu vào và đầu ra.

Phương pháp 2 OPTICAL : Kết nối với cấu phần âm thanh kỹ thuật số ngoại vi

Để kết nối đầu ra âm thanh kỹ thuật số của cấu phần tín hiệu kỹ thuật số như Hộp cáp và Bộ thu vệ tinh (Đầu thu số mặt đất).

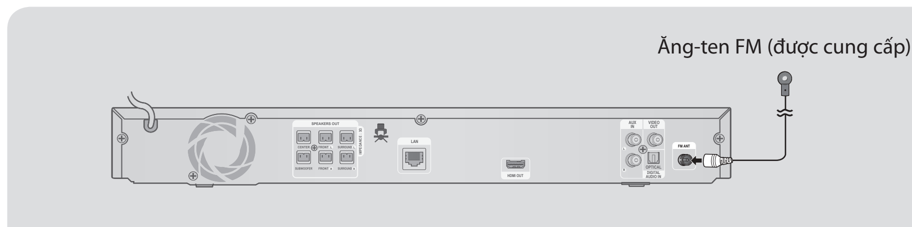
Sử dụng một cáp quang kỹ thuật số (không được cung cấp), kết nối giắc Optical Digital Audio In trên sản phẩm với giắc Digital Optical Out của thiết bị kỹ thuật số ngoại vi bằng cáp quang kỹ thuật số.
⇨ Chọn chế độ **D. IN**.

| **LƯU Ý** |

- Để xem video từ bộ thu Vệ tinh/Hộp cáp của bạn, bạn phải kết nối trực tiếp đầu ra video của bộ thu với TV.
- Hệ thống này hỗ trợ Tần số lấy mẫu kỹ thuật số 32 kHz hoặc cao hơn từ các cấu phần kỹ thuật số ngoại vi.
- Hệ thống này chỉ hỗ trợ DTS và âm thanh Dolby Digital. Âm thanh MPEG, định dạng bitstream không được hỗ trợ.

Kết nối

Kết nối ăng-ten FM



1 . Kết nối ăng-ten FM được cung cấp với Giắc FM ANTENNA.

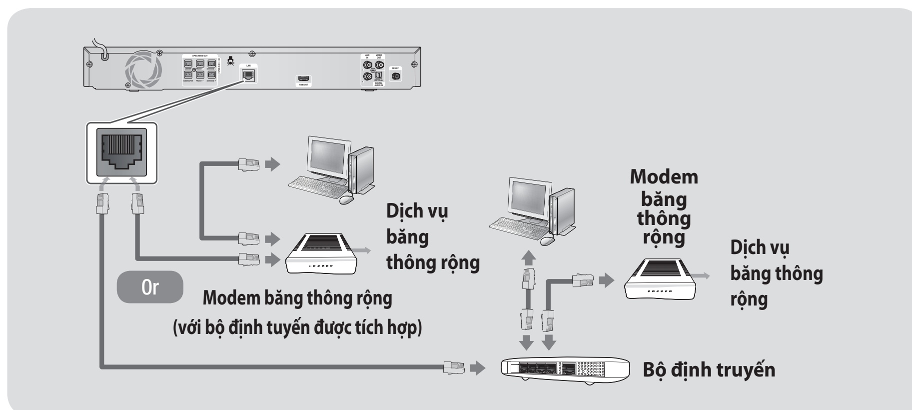
2 . Từ từ di chuyển dây ăng-ten xung quanh cho đến khi bạn tìm thấy một vị trí thu tín hiệu tốt, sau đó cố định dây vào tường hoặc bề mặt cứng khác.

| **LƯU Ý** |

- Sản phẩm này không nhận phát sóng AM.

Kết nối với một bộ định tuyến mạng

Bạn có thể kết nối sản phẩm của bạn với bộ định tuyến mạng bằng một trong các phương pháp được minh hoạ dưới đây.



| **LƯU Ý** |

- Truy cập Internet vào máy chủ Cập nhật Phần mềm của Samsung có thể không được phép, tuỳ thuộc vào bộ định tuyến bạn sử dụng hoặc chính sách của ISP của bạn. Để biết thêm thông tin, hãy liên hệ với ISP (Nhà cung cấp dịch vụ Internet) của bạn.
- Đối với người dùng DSL, vui lòng sử dụng bộ định tuyến để thực hiện kết nối mạng.
- Đối với chức năng Chia sẻ Tất cả, PC phải được kết nối vào mạng như minh hoạ trong hình vẽ.

Quy trình cài đặt ban đầu

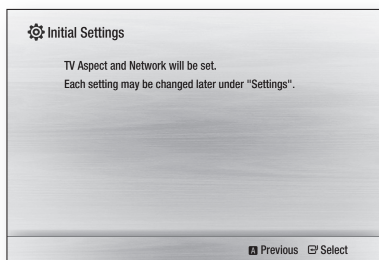
- Menu chính sẽ không xuất hiện nếu bạn không định cấu hình cài đặt ban đầu.
- OSD (Hiển thị trên màn hình) có thể thay đổi trong sản phẩm này sau khi bạn nâng cấp phiên bản phần mềm.
- Bước truy cập có thể khác nhau tuỳ thuộc vào menu bạn đã chọn.

1 . Bật TV của bạn sau khi kết nối sản phẩm, sau đó bật sản phẩm. Khi bạn bật sản phẩm lần đầu, sản phẩm tự động hiển thị màn hình Ngôn ngữ cài đặt ban đầu.



2 . Bấm các nút ▲▼ để chọn ngôn ngữ mong muốn, sau đó bấm nút

3 . Bấm các nút để bắt đầu cài đặt chức năng.



4 . Màn hình Tỷ lệ khung hình TV xuất hiện. Bấm các nút ▲▼ để chọn tỷ lệ Khung hình Ti vi mong muốn, sau đó bấm nút .

Bạn có bốn lựa chọn:

16:9 Gốc - Cho TV màn hình rộng. Hiển thị hình ảnh trên màn hình rộng ở định dạng 16:9 gốc và hình ảnh 4:3 (định dạng cũ, theo tiêu chuẩn) ở định dạng hình trụ với các thanh màu đen ở bên trái và phải.

16:9 Toàn bộ - Cho TV màn hình rộng. Hiển thị hình ảnh trên màn hình rộng ở định dạng16:9 gốc và mở rộng hình ảnh 4:3 để lấp đầy màn hình 16:9.

4:3 Letter Box - Cho TV analog với màn hình chuẩn, đời cũ hơn. Hiển thị hình ảnh 4:3 trên toàn màn hình và hình ảnh 16:9 ở định dạng letter box giữ lại tỷ lệ khung hình 16:9 nhưng đặt các thanh màu đen phía trên và phía dưới hình ảnh.

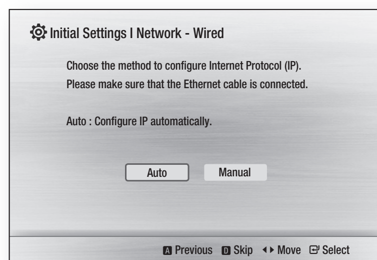
4:3 Pan-Scan - Cho TV analog với màn hình chuẩn, đời cũ hơn. Hiển thị hình ảnh 4:3 trên toàn màn hình và hình ảnh 16:9 ở định dạng Pan-Scan lấp đầy màn hình nhưng cắt phần bên trái và phải của hình ảnh và phóng to ở giữa theo chiều dọc.

5 . Màn hình Mạng – Có dây xuất hiện.

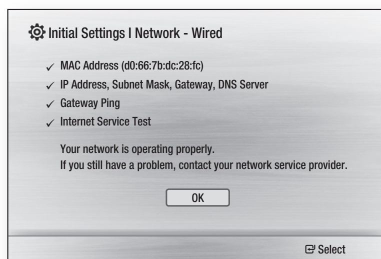
- Nếu bạn có mạng với địa chỉ IP động – và phần lớn mọi người đều như vậy – chọn Tự động, bấm nút Enter, sau đó đi tới Bước 6.
- Nếu bạn có mạng với địa chỉ IP tĩnh, chúng tôi khuyên bạn chọn Bỏ qua bằng cách bấm nút XANH LAM (D), sau đó đi tới "Định cấu hình Kết nối Mạng của bạn" trên trang 25 sau khi bạn đã hoàn thành cài đặt ban đầu. "Định cấu hình Kết nối Mạng của bạn" cung cấp giải thích đầy đủ về cách định cấu hình kết nối mạng của bạn theo cách thủ công.
- Nếu bạn không có mạng, chọn Bỏ qua bằng cách nhấn nút XANH LAM (D). Màn hình Cài đặt Ban đầu Hoàn tất xuất hiện, và sau đó màn hình Chính xuất hiện.

| LƯU Ý |

- Nếu bạn bỏ qua thiết lập mạng ở đây hoặc thiết lập không hoạt động chính xác, bạn có thể đi tới "Định cấu hình Kết nối Mạng của bạn" trên trang 25 để thiết lập kết nối mạng của sản phẩm sau.



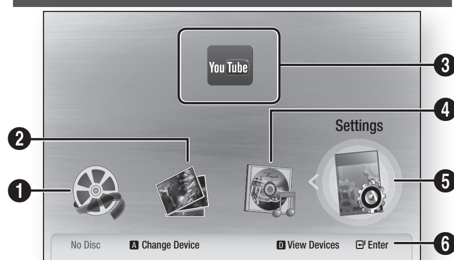
6 . Sản phẩm xác minh kết nối mạng và sau đó kết nối với mạng. Khi hoàn tất, bấm nút . Màn hình Cài đặt Ban đầu Hoàn tất xuất hiện, và sau đó màn hình Chính xuất hiện.



| **LƯU Ý** |

- Nếu bạn muốn hiển thị lại màn hình Cài đặt ban đầu và thực hiện các thay đổi thì hãy chọn tuỳ chọn Đặt lại. (Xem trang 25)
- Nếu bạn sử dụng cáp HDMI để kết nối sản phẩm với TV Samsung tương thích với Anynet+(HDMI-CEC) và 1.) Bạn đã đặt tính năng Anynet+(HDMI-CEC) thành Mở trên cả TV và sản phẩm và 2). Nếu bạn đã đặt TV về ngôn ngữ sản phẩm hỗ trợ thì sản phẩm sẽ tự động chọn ngôn ngữ đó là ngôn ngữ mong muốn.

Màn hình chính



❶	**Video.** Phát video nằm trên đĩa, thiết bị USB hoặc PC của bạn.
❷	**Ảnh.** Xem ảnh nằm trên đĩa, thiết bị USB hoặc PC của bạn.
❸	**Dịch vụ Mạng.** Chọn một dịch vụ mạng: Vudu, CinemaNow, hoặc YouTube.
❹	**Nhạc.** Phát nhạc nằm trên đĩa, thiết bị USB hoặc PC của bạn.
❺	**Cài đặt.** Cài đặt các chức năng khác nhau cho phù hợp với sở thích cá nhân của bạn.
❻	Hiển thị các nút màu trên điều khiển từ xa mà bạn có thể bấm để truy cập hoặc thực hiện các chức năng.

- Chọn một tuỳ chọn trên màn hình chính

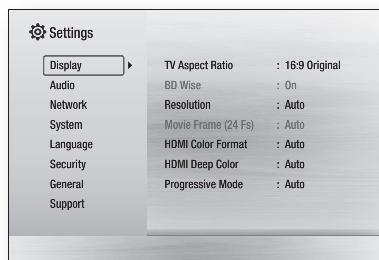
1. TĐể chọn một tuỳ chọn trên Màn hình chính, di chuyển con trỏ bằng nút ◄► cho đến khi nó chọn tuỳ chọn bạn muốn, rồi nhấn nút ⏎.

| **LƯU Ý** |

- Để phát hoặc xem video, nhạc hoặc tập tin ảnh nằm trên PC của bạn, bạn phải kết nối hệ thống rạp hát tại gia của mình và PC với mạng tại nhà và bạn phải tải xuống, cài đặt và định cấu hình phần mềm Chia sẻ Tất cả trên PC của bạn. (Xem trang 28).

Truy cập màn hình cài đặt

1. Chọn **Cài đặt** trên Màn hình chính, rồi nhấn nút ⏎. Màn hình Cài đặt xuất hiện.

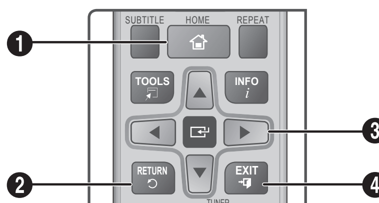


2. Để truy cập các menu, menu phụ và tuỳ chọn trên màn hình Cài đặt, vui lòng tham khảo hình minh hoạ điều khiển từ xa dưới đây.

| **LƯU Ý** |

- Nếu bạn để sản phẩm ở chế độ dừng trong hơn 5 phút mà không sử dụng thì một màn hình bảo vệ sẽ xuất hiện trên TV của bạn. Nếu sản phẩm được để ở chế độ màn hình bảo vệ trong hơn 20 phút, nguồn điện sẽ tự động tắt.

Các nút trên điều khiển từ xa được sử dụng cho menu cài đặt



❶	Nút **HOME** : Nhấn để chuyển đến màn hình Chính.
❷	Nút **RETURN** (↺) : Trở về menu trước.

❸	Nút (**Nhập**) / **DIRECTION** : • Nhấn ▲▼◄► để di chuyển con trỏ hoặc chọn một mục. • Nhấn nút để kích hoạt mục hiện đang được chọn hoặc xác nhận một cài đặt.
❹	**Nút EXIT** : Nhấn để thoát khỏi menu hiện tại.

| LƯU Ý |

- Nút trên bảng điều khiển trước của sản phẩm có thể được sử dụng cho cùng mục đích như nút trên điều khiển từ xa.

Thông tin chức năng chi tiết

Lời giải thích sẽ luôn xuất hiện phía cuối màn hình. Để xem giải thích, sử dụng nút ▲▼◄► để chọn chức năng, mục trên menu hoặc tuỳ chọn.
Giải thích sẽ thường xuất hiện ở phía bên phải màn hình. Một mô tả ngắn mỗi chức năng Cài đặt bắt đầu trên trang tiếp theo. Thông tin khác về một số chức năng cũng nằm trong Phụ lục của sách hướng dẫn này.

Các chức năng của menu cài đặt

Hiển thị	**3D Setting (Cài đặt 3D)**	Cài đặt các chức năng liên quan đến 3D. ✓ **Chế độ Phát 3D Blu-ray**: Chọn có phát Đĩa Blu-ray có nội dung 3D ở Chế độ 3D hay không. Nếu bạn chuyển sang menu Chính hoặc Smart Hub Home trong khi ở chế độ 3D , sản phẩm tự động will chuyển sang 2D . ✓ **Kích thước màn hình**: Nhập kích cỡ của TV được kết nối với sản phẩm. Sản phẩm sẽ tự động điều chỉnh đầu ra 3D theo kích thước màn hình của TV.
	Tỷ lệ khung hình TV	Cho phép bạn điều chỉnh đầu ra của sản phẩm theo kích thước màn hình của TV. Xem trang 20, Bước 4 để biết mô tả về tùy chọn kích thước màn hình.
	BD Wise	BD Wise là tính năng kết nối liên hoàn mới nhất của Samsung. Khi bạn kết nối sản phẩm Samsung và TV Samsung có BD Wise với nhau qua HDMI và BD Wise được bật trên cả sản phẩm và TV, sản phẩm sẽ xuất ra video với độ phân giải video và tỷ lệ khung hình của Đĩa Blu-ray/DVD.
	Độ phân giải	Đặt độ phân giải đầu ra của tín hiệu video HDMI là **Tự động, 1080p, 1080i, 720p hoặc 576p/480p**. Nếu cáp bọc nhựa tổng hợp được kết nối, độ phân giải hỗ trợ chỉ **576i/480i**. Số cho biết số dòng của video mỗi khung hình. I và p là ký hiệu viết tắt của "interlaced scan" (quét xen kẽ) và "progressive scan" (quét luỹ tiến). Càng nhiều dòng thì chất lượng càng cao.
	Movie Frame (Khung hình phim) (24Fs)	Đặt tính năng Khung hình phim (24Fs) sang Tự động cho phép sản phẩm tự động điều chỉnh đầu ra HDMI của nó thành 24 khung hình trên giây để nâng cao chất lượng hình ảnh nếu được kết nối với một TV tương thích với 24Fs. • Bạn có thể tận hưởng tính năng Khung hình phim (24Fs) chỉ trên TV hỗ trợ tỷ lệ khung hình này. • Khung hình phim chỉ khả dụng khi sản phẩm ở các chế độ độ phân giải đầu ra HDMI 1080i hoặc 1080p.

	Định dạng màu HDMI	Cho phép bạn đặt định dạng không gian màu cho đầu ra HDMI để phù hợp với khả năng của thiết bị được kết nối (TV, màn hình, v.v..).
	Màu sẫm HDMI	Cho phép bạn cài đặt sản phẩm xuất ra video từ giắc HDMI OUT với Màu sẫm. Màu sẫm giúp tái tạo màu chính xác hơn với độ sâu màu lớn hơn.
	Progressive Mode (Chế độ luỹ tiến)	Cho phép bạn cải thiện chất lượng hình ảnh khi xem DVD.
Âm thanh	**Cài đặt loa**	Bạn có thể cài đặt các tùy chọn loa.
	Chọn loa	Cho phép bạn chọn loa nào bạn muốn kích hoạt, loa của TV hoặc loa của Rạp hát tại nhà.
	Kênh trả về âthanh	Cho phép bạn hướng âm thanh từ loa TV sang loa Rạp chiếu phim tại gia. Yêu cầu kết nối HDMI và TV tương tích Kênh Trả về Âthanh (ARC). ● Khi Kênh Phản hồi Âm thanh được đặt thành Tự động, hệ thống rạp hát tại gia tự động chọn ARC hoặc đầu vào quang làm nguồn âm thanh, tùy thuộc và các kết nối của bạn. Nếu Kênh Phản hồi Âm thanh được kích hoạt, đầu vào quang không hoạt động.
	Digital Output (Đầu ra kỹ thuật số)	Cho phép bạn đặt Đầu ra kỹ thuật số phù hợp với khả năng của bộ thu AV bạn đã kết nối với sản phẩm. Để biết thêm chi tiết, vui lòng tham khảo bảng lựa chọn đầu ra kỹ thuật số. (Xem trang 41)
	Dynamic Range Control (Kiểm soát dải động)	Cho phép bạn áp dụng kiểm soát dải động vào âm thanh Dolby Digital, Dolby Digital Plus, và Dolby True HD. ✓ **Tự động** : Tự động kiểm soát dải động của âm thanh Dolby TrueHD, dựa trên thông tin trong đoạn âm thanh Dolby TrueHD. Đồng thời bật kiểm soát dải động cho Dolby Digital và Dolby Digital Plus. ✓ **Tắt** : Không nén dải động, cho phép bạn nghe âm thanh ban đầu. ✓ **Bật**: Bật kiểm soát dải động cho cả ba định dạng Dolby. Âm thanh yên tĩnh hơn được khuếch đại và mức âm thanh to được giảm xuống.
	Đồng bộ âm thanh	Khi sản phẩm được kết nối với TV kỹ thuật số, cho phép bạn điều chỉnh độ trễ âm thanh để âm thanh đồng bộ với video. Bạn có thể đặt độ trễ trong khoảng từ 0 đến 300 milli giây.

Mạng	**Cài đặt Mạng Có dây**	Để biết thêm thông tin về Cài đặt mạng và chức năng mạng, hãy xem "Mạng và Internet" bắt đầu trên trang 25.
	Tình trạng mạng	Cho phép bạn kiểm tra cài đặt Giao thức Mạng để xem mạng có hoạt động chính xác không.
	Trạng thái mạng	Kiểm tra xem kết nối đến mạng và Internet đã được thiết lập chưa.
	Kết nối BD-Live Internet	Cho phép bạn cho phép hoặc ngăn chặn một kết nối Internet cho dịch vụ BDLive.
Hệ thống	**Initial Settings (Cài đặt ban đầu)**	Cho phép bạn chạy lại quy trình Cài đặt ban đầu. Xem trang 20 để biết chi tiết.
	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+ là một chức năng tiện lợi cung cấp các hoạt động được liên kết với các sản phẩm Samsung khác có tính năng Anynet+ và cho phép bạn kiểm soát các sản phẩm đó bằng một điều khiển từ xa của TV Samsung. Để vận hành chức năng này, bạn phải kết nối sản phẩm này với TV Samsung Anynet+ sử dụng cáp HDMI.
	Quản lý Dữ liệu BD	Cho phép bạn quản lý các nội dung đã tải xuống từ đĩa Blu-ray có hỗ trợ dịch vụ BD-Live. Bạn có thể xem thông tin về thiết bị USB bạn đang sử dụng để lưu trữ dữ liệu BD Live bao gồm dung lượng lưu trữ. Bạn cũng có thể xóa dữ liệu BD Live và thay đổi thiết bị.
Ngôn ngữ	Bạn có thể chọn ngôn ngữ mình thích cho menu Trên Màn hình, menu đĩa, v.v... • Ngôn ngữ được chọn sẽ chỉ xuất hiện nếu nó được hỗ trợ trên đĩa.	
Bảo mật	PIN mặc định là 0000. Nhập PIN mặc định để truy cập chức năng bảo mật nếu bạn chưa tạo PIN của riêng mình.	
	Phân loại nội dung BD	Ngăn việc phát lại Đĩa Blu-ray bằng một xếp hạng ngang bằng hoặc trên mức xếp hạng độ tuổi cụ thể bạn nhập nếu bạn không nhập PIN bảo mật.
	Phân loại nội dung DVD	Ngăn việc phát lại DVD bằng một xếp hạng trên mức xếp hạng theo số cụ thể bạn chọn nếu bạn không nhập PIN bảo mật.
	Khóa YouTube	Nếu khóa được đặt thành Mở, bạn phải nhập PIN để sử dụng dịch vụ.
	Thay đổi PIN	Thay đổi PIN dài 4 chữ số được dùng để truy cập các chức năng bảo mật.
Thông tin chung	**Múi giờ**	Bạn có thể chỉ định múi giờ áp dụng cho khu vực của mình.

Hỗ trợ	**Nâng cấp phần mềm**	Để biết thêm thông tin về chức năng Nâng cấp phần mềm, hãy xem "Nâng cấp phần mềm" trên trang 27.
	Contact Samsung (Liên hệ với Samsung)	Cung cấp thông tin liên hệ để được hỗ trợ về sản phẩm của bạn.
	Điều khoản của Thỏa thuận Dịch vụ	Xem điều khoản bỏ quyền chung liên quan đến nội dung và dịch vụ của bên thứ ba.
	Đặt lại	Tất cả cài đặt sẽ quay về mặc định ngoại trừ cài đặt mạng và cài đặt Smart Hub. Mật khẩu bảo mật mặc định là 0000.

Mạng và Internet

Khi bạn kết nối sản phẩm này với một mạng, bạn có thể sử dụng các chức năng và ứng dụng dựa trên mạng như Smart Hub và BD-LIVE và nâng cấp phần mềm của sản phẩm thông qua kết nối mạng.

Định cấu hình kết nối mạng của bạn

Trước khi bạn bắt đầu, vui lòng liên hệ Nhà cung cấp Dịch vụ Internet của bạn để tìm hiểu xem địa chỉ IP của bạn là tĩnh hay động. Nếu địa chỉ IP của bạn là động, chúng tôi khuyên bạn sử dụng quy trình Tự động dưới đây. Nếu địa chỉ IP của bạn là tĩnh, bạn phải sử dụng quy trình thủ công.

- Trước khi bạn bắt đầu, hãy xác nhận rằng sản phẩm được kết nối với bộ định tuyến của bạn bằng một cáp mạng.

❑ Tự động

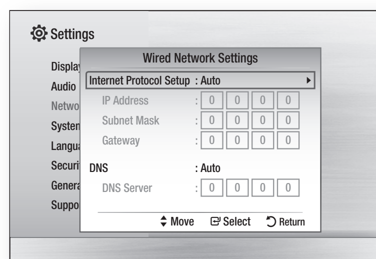
Để bắt đầu quy trình cấu hình, hãy làm theo các bước sau:

1 . Trong menu Chính, chọn **Cài đặt**, và nhấn nút ⏎.

2 . Chọn **Mạng**, rồi nhấn nút ⏎.

3 . Chọn Cài đặt Mạng Có dây, và bấm nút ⏎. Màn hình Cài đặt Mạng Có dây xuất hiện.

4 . Bấm nút ► trên menu Cài đặt Giao thức Internet.
Sử dụng nút ▲▼ để chọn Tự động và sau đó ấn nút ⏎.



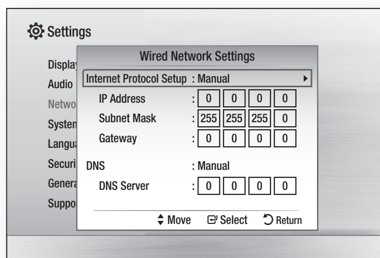
5 . Chức năng Mạng nhận và điền các giá trị cho Địa chỉ IP, Mặt nạ Mạng con, v.v..một cách tự động.

6 . Sau khi Chức năng Mạng đã nhận các giá trị mạng, hãy bấm nút **RETURN** (↺).

7 . Chọn Tình trạng mạng, sau đó bấm ⏎. Hệ thống rạp hát tại gia xác thực kết nối mạng. Khi hoàn tất, bấm nút **RETURN** (↺).

❑ Thủ công

Nếu bạn có địa chỉ IP tĩnh hay quy trình Tự động không hoạt động, bạn cần đặt các giá trị Thiết lập mạng theo cách thủ công.



1 . Hãy làm theo bốn bước đầu tiên trong quy trình Tự động, nhưng chọn Thủ công thay vì Tự động trong Bước 4.
2 . Bấm nút ▼ để đi đến trường nhập đầu tiên (Địa chỉ IP).
3 . Sử dụng các nút số trên bộ điều khiển từ xa của bạn để nhập số.
4 . Khi đã hoàn tất mỗi trường, hãy sử dụng nút ► để di chuyển lần lượt đến trường tiếp theo. Bạn cũng có thể sử dụng các nút mũi tên khác để di chuyển lên, xuống và quay lại.
5 . Nhập các giá trị Địa chỉ IP, Mặt nạ Mạng con và Cổng.
6 . Bấm nút ▼ để đi tới DNS.
7 . Bấm nút ▼ để đi tới trường nhập DNS đầu tiên. Nhập các số như ở trên.
8 . Bấm nút **RETURN** (↺) trên điều khiển từ xa của bạn.
9 . Chọn Tình trạng mạng, sau đó bấm ⏎.
10 . Màn hình Trạng thái Mạng xuất hiện. Sản phẩm xác minh kết nối mạng và sau đó kết nối với mạng. Khi hoàn tất, chọn OK, sau đó bấm ⏎.

| LƯU Ý |

- Bạn có thể đạt được giá trị Mạng từ nhà cung cấp dịch vụ Internet của mình. Bạn cũng có thể xem các giá trị này trên phần lớn các máy tính chạy Windows. Để biết hướng dẫn, xem “Xem giá trị thiết lập mạng.” trên trang này.

< Xem giá trị thiết lập mạng >

Bạn có thể xem các giá trị Thiết lập mạng của mình trên phần lớn các máy tính Windows. Để xem các giá trị Thiết lập mạng, hãy làm theo các bước này:

- Windows XP

1 . Nhấp chuột phải vào biểu tượng Mạng ở dưới cùng bên phải của màn hình Windows.
2 . Trong menu bật lên, nhấp vào Trạng thái.
3 . Trên hộp thoại xuất hiện, nhấp vào tab Hỗ trợ.
4 . Trên tab Hỗ trợ, hãy nhấp vào nút Chi tiết.
5 . Cài đặt mạng được hiển thị.

- Windows 7

1 . Nhấp vào biểu tượng Mạng ở dưới cùng bên phải của màn hình Windows.
2 . Trong menu
3 . Trên màn hình hội thoại xuất hiện, nhấp vào Kết nối Khu vực Nội bộ.
4 . Trên tab Hỗ trợ, hãy nhấp vào nút Chi tiết. Cài đặt mạng được hiển thị.

| LƯU Ý |

- Tuỳ thuộc vào phiên bản Windows của bạn, thông tin có thể khác nhau.

Nâng cấp phần mềm

Menu Nâng cấp phần mềm cho phép bạn nâng cấp phần mềm của sản phẩm để nâng cao hiệu suất hoạt động hoặc áp dụng các dịch vụ bổ sung.

- Không bao giờ tắt hoặc bật lại sản phẩm theo cách thủ công trong quá trình cập nhật.

1. Trong menu Chính, chọn **Cài đặt**, và nhấn nút .
2. Chọn **Hỗ trợ**, rồi nhấn nút .
3. Chọn **Nâng cấp phần mềm**, rồi nhấn nút .
4. Chọn một trong các phương pháp sau:
   - **Trực tuyến**
   - **By USB (Bằng USB)**
   - **Thông báo Nâng cấp Tự động**
5. Nhấn nút .
   Hướng dẫn cho mỗi phương pháp bắt đầu dưới đây.

| LƯU Ý |

- Cập nhật sẽ hoàn tất khi sản phẩm tắt sau khi khởi động lại. Bấm nút POWER để bật sản phẩm đã cập nhật để sử dụng. Không bao giờ tắt hoặc bật theo cách thủ công trong quá trình cập nhật.
- Samsung Electronics sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý về hư hỏng của sản phẩm do kết nối Internet không ổn định hoặc do người dùng sơ suất trong quá trình nâng cấp phần mềm.
- Nếu bạn muốn huỷ nâng cấp trong khi phần mềm nâng cấp đang tải xuống, hãy nhấn nút .

Trực tuyến

Sản phẩm của bạn phải được kết nối với Internet để sử dụng chức năng Trực tuyến.

1. Chọn **Trực tuyến**, rồi nhấn nút . Thông báo Đang kết nối với máy chủ xuất hiện.
2. Nếu một bản cập nhật sẵn có, một thông báo bật lên xuất hiện hỏi xem bạn có muốn nâng cấp hay không. Nếu bạn chọn tCó, sản phẩm tự động tắt, bật và sau đó bắt đầu nâng cấp..

| QUAN TRỌNG |

- Không bao giờ bật hoặc tắt hệ thống rạp hát tại gia theo cách thủ công trong khi nâng cấp phần mềm.

3. Cửa sổ bật lên về tiến độ cập nhật sẽ xuất hiện. Khi hoàn tất cập nhật, sản phẩm sẽ tự động tắt trở lại.
4. Bấm nút POWER để bật sản phẩm.

| LƯU Ý |

- Cập nhật sẽ hoàn tất khi sản phẩm tắt sau khi khởi động lại. Bấm nút POWER để bật sản phẩm đã cập nhật để sử dụng.
- Không bao giờ tắt hoặc bật sản phẩm theo cách thủ công trong quá trình cập nhật.
- Samsung Electronics sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý về sai hỏng của sản phẩm do kết nối internet không ổn định hoặc do người dùng sơ suất trong quá trình nâng cấp phần mềm.

By USB (Bằng USB)

1. Truy cập www.samsung.com.
2. Nhấp **HỖ TRỢ** ở bên phải trên cùng của trang.
3. Nhập số model của sản phẩm vào trường tìm kiếm, rồi nhấp **Tìm sản phẩm**.
4. Nhấp **Nhận bản tải xuống** ở giữa trang dưới tiêu đề Tải xuống.
5. Nhấp **Chương trình cơ sở** ở giữa trang.
6. Nhấp biểu tượng **ZIP** trong cột Tập tin ở phía bên phải của trang.
7. Bấm **OK** trong cửa sổ bật lên xuất hiện để tải xuống và lưu tập tin chương trình cơ sở vào PC của bạn.
8. Giải nén bản lưu trữ nén trên máy tính của bạn. Bạn phải có một thư mục có cùng tên với tập tin nén.
9. Sao chép thư mục đó vào ổ lưu động USB.
10. Đảm bảo không có đĩa trong sản phẩm, sau đó lắp ổ lưu động USB vào cổng USB của sản phẩm.
11. Trong menu của sản phẩm, chuyển đến **Cài đặt** > **Hỗ trợ** > **Nâng cấp phần mềm**.
12. Chọn **Bằng USB**.

| LƯU Ý |

- Không có đĩa nào trong sản phẩm khi bạn nâng cấp phần mềm bằng giắc USB Host.
- Không bao giờ tắt hoặc bật sản phẩm theo cách thủ công trong quá trình cập nhật.
- Khi hoàn tất nâng cấp phần mềm, hãy kiểm tra chi tiết phần mềm trong menu **Nâng cấp phần mềm**.

Thông báo Nâng cấp Tự động

Nếu sản phẩm của bạn được kết nối với mạng và bạn đặt Thông báo Tự động Nâng cấp bật, sản phẩm sẽ thông báo cho bạn nếu một phiên bản phần mềm mới khả dụng bằng một thông báo bật lên.

1. Bật sản phẩm.
2. Trong menu Cập nhật Phần mềm, hãy đặt Thông báo Tự động Nâng cấp ở chế độ Bật. Nếu có phiên bản phần mềm mới, sản phẩm sẽ thông báo cho bạn bằng thông báo bật lên.
3. Để nâng cấp chương trình cơ sở, hãy chọn Có. Sản phẩm sẽ tự động tắt, sau đó khởi động lại và bắt đầu tải xuống.
4. Cửa sổ bật lên về tiến độ cập nhật sẽ xuất hiện. Khi nâng cấp được hoàn tất, thông báo sẽ tự động tắt trở lại.
5. Bấm nút POWER để bật sản phẩm.

| **LƯU Ý** |

- Cập nhật sẽ hoàn tất khi sản phẩm tắt sau khi khởi động lại. Bấm nút POWER để bật sản phẩm đã cập nhật để sử dụng. Không bao giờ tắt hoặc bật theo cách thủ công trong quá trình cập nhật.
- Samsung Electronics sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý về hư hỏng của sản phẩm do kết nối Internet không ổn định hoặc do người dùng sơ suất trong quá trình nâng cấp phần mềm.

Cài đặt Chia sẻ Tất ca̓

Chia sẻ Tất cả cho phép bạn phát nhạc, video và ảnh trong PC của bạn bằng cách sử dụng sản phẩm. Để sử dụng Chia sẻ Tất cả, bạn phải kết nối sản phẩm vào PC của bạn qua mạng (Xem trang 19) và cài đặt Trình quản lý Chia sẻ SAMSUNG PC trên PC.

Để tải xuống phần mềm AllShare

Để sử dụng Chia sẻ Tất cả với PC của mình, bạn phải cài đặt phần mềm Chia sẻ Tất cả trên PC của bạn. Bạn có thể tải xuống phần mềm PC và nhận các hướng dẫn chi tiết để sử dụng Chia sẻ Tất cả từ trang web Samsung.com.

1. Truy cập www.samsung.com.
2. Nhấp Hỗ trợ ở trên cùng của trang.
3. Trên trang Hỗ trợ, nhập số model của đầu đĩa vào trường Số Model, sau đó nhấn nút ⎆.
4. Trên trang xuất hiện, nhấp Nhận bản tải xuống ở phía bên trái dưới Tải xuống.
   Trung tâm tải xuống xuất hiện.
5. Trên trang Trung tâm tải xuống, nhấp tab Phần mềm.
6. Trên tab phần mềm, nhấp biểu tượng Tập tin ở phía bên phải của dòng AllShare..
7. Trong cửa sổ bật lên xuất hiện, nhấp Lưu tập tin.
8. Tìm AllShare cài đặt tập tin trên đĩa của bạn, sau đó nhấp đúp vào tập tin.
9. Trong cửa sổ bật lên xuất hiện, nhấp Chạy, rồi làm theo các chỉ dẫn xuất hiện trên màn hình.

Tải xuống sách Hướng dẫn/Cài đặt AllShare từ cùng Tab Phần mềm bằng cách nhấp vào biểu tượng tập tin PDF tương ứng trong cột Tập tin phía bên phải. Tập tin, ở định dạng PDF, sẽ tải xuống và mở. Làm theo các hướng dẫn để cài đặt và thiết lập Chia sẻ Tất cả. Bạn có thể xem và/hoặc lưu tệp. Bạn có thể xem và/hoặc lưu tập tin.

| **LƯU Ý** |

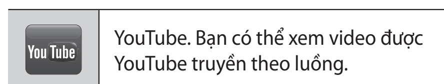
- Để sử dụng Chia sẻ Tất cả bằng điện thoại thông minh, bạn cần kết nối bộ thiết bị & điện thoại thông minh với cùng một bộ định tuyến.

Phát phương tiện

Sử dụng Dịch vụ Phương tiện Luồng

- Để sử dụng Dịch vụ Phương tiện Luồng, hệ thống rạp hát tại gia của bạn phải được kết nối với Internet. Bạn cũng có thể cần một tài khoản của nhà cung cấp cho một số dịch vụ.

Sử dụng các nút ▲▼◄► trong menu Chính để chuyển đến dịch vụ mong muốn, sau đó nhấn nút .

	YouTube. Bạn có thể xem video được YouTube truyền theo luồng.

Phát Tệp trên Thiết bị USB

Bạn có thể phát các tập tin đa phương tiện nằm trong thiết bị lưu trữ USB được kết nối.

1. Chuyển tới menu Chính.
2. Ở chế độ Dừng, hãy kết nối thiết bị lưu trữ USB với cổng USB trên panen trước của sản phẩm. Thông báo "Bạn có muốn truy cập thiết bị không?" sẽ được hiển thị.
3. Bấm nút ◄► để chọn Có, sau đó bấm nút .
4. Bấm nút ĐỎ (A).



5. Bấm các nút ▲▼ để chọn Thẻ nhớ USB hoặc Đĩa sau đó bấm nút .
6. Bấm các nút ◄► để chọn Video, Nhạc hoặc Ảnh mong muốn, sau đó bấm nút .
7. Nếu tệp xuất hiện trên màn hình, đi đến Bước 8. Nếu thư mục tệp xuất hiện trên màn hình, sử dụng các nút ▲▼ để chọn một thư mục, bấm , sau đó đi đến Bước 8.
8. Sử dụng các nút ▲▼ để chọn một tệp để phát hoặc xem, sau đó bấm nút .

HOẶC

4-1. Bấm nút XANH LAM (D).



5-1. Bấm các nút ▲▼ để chọn Thẻ nhớ USB hoặc Đĩa sau đó bấm nút .

6-1. Bấm các nút ▲▼ để chọn Video, Nhạc hoặc Ảnh mong muốn, sau đó bấm nút .

7-1. Nếu tệp xuất hiện trên màn hình, đi đến Bước 8-1. Nếu thư mục tệp xuất hiện trên màn hình, sử dụng các nút ▲▼ để chọn một thư mục, bấm , sau đó đi đến Bước 8-1.

8-1. Sử dụng các nút ▲▼ để chọn một tệp để phát hoặc xem, sau đó bấm nút .

| LƯU Ý |

- Để ngăn hư hại có thể xảy ra cho bộ nhớ US, bạn phải tháo thiết bị lưu trữ USB một cách an toàn bằng cách thực hiện chức năng "**Tháo USB an toàn**". Nhấn nút **HOME** để chuyển tới menu Chính, chọn nút **YELLOW (C)** sau đó nhấn nút .
- Để nghe các tệp nhạc với âm thanh đa kênh 5.1, bạn phải đặt chế độ Dolby Pro Logic II về MATRIX. (Xem trang 35)

Phát đĩa có nội dung do người dùng ghi

Bạn có thể phát các tập tin đa phương tiện bạn đã ghi trên đĩa DVD hoặc CD.

1. Bật hệ thống rạp hát tại gia.
2. Mở khay đĩa, lắp đĩa do người dùng ghi vào khay đĩa với nhãn đĩa hướng lên trên, sau đó đóng khay lại.
3. Sau khi đĩa tải, bấm nút ĐỎ (A).
4. Bấm nút ▲▼ để chọn CD hoặc DVD, sau đó bấm nút [E].
5. Bấm các nút ◄► để chọn Video, Nhạc hoặc Ảnh mong muốn, sau đó bấm nút [E].
6. Nếu tệp xuất hiện trên màn hình, đi đến Bước 7. Nếu thư mục tệp xuất hiện trên màn hình, sử dụng các nút ◄► để chọn một thư mục, bấm [E], sau đó đi đến Bước 7.
7. Sử dụng các nút ◄► để chọn một tệp để phát hoặc xem, sau đó bấm nút [E].

HOẶC

3-1. Sau khi đĩa tải, bấm nút XANH LAM (D).

4-1. Bấm nút ◄► để chọn CD hoặc DVD, sau đó bấm nút [E].

5-1. Bấm các nút ▲▼ để chọn Video, Nhạc hoặc Ảnh mong muốn, sau đó bấm nút [E].

6-1. Nếu tệp xuất hiện trên màn hình, đi đến Bước 7-1. Nếu thư mục tệp xuất hiện trên màn hình, sử dụng các nút ▲▼ để chọn một thư mục, bấm [E], sau đó đi đến Bước 7-1.

7-1. Sử dụng các nút ▲▼ để chọn một tệp để phát hoặc xem, sau đó bấm nút [E].

Phát đĩa video thương mại

Lắp đĩa vào khay đĩa với nhãn của đĩa hướng lên trên và sau đó đóng khay đĩa. Phát lại tự động bắt đầu. Nếu nó không tự động phát lại, hãy chuyển tới Video trong menu Chính và bấm nút [E].

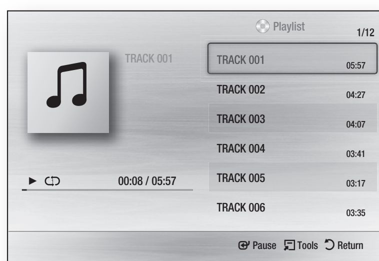
Trong phần lớn các trường hợp, video thương mại sẽ phát một menu đĩa. Để phát phim trên đĩa, chọn Phát trên menu đĩa, sau đó bấm [E].

| LƯU Ý |

- Để biết thêm thông tin về phát video, đi đến "Điều khiển Phát lại Video" trên trang 31.

Phát Đĩa Âm thanh Thương mại Ghi sẵn

1. Đưa CD Âm thanh (CD-DA) hoặc Đĩa MP3 vào khay đĩa.
   - Đối với CD Âm thanh (CD-DA), bài đầu tiên sẽ được phát tự động. Các bài trên đĩa được phát theo thứ tự như thứ tự chúng được ghi trên đĩa.
   - Đối với đĩa MP3, bấm các nút ◄► để chọn Nhạc, sau đó bấm nút [E].



2. Để phát lại một track cụ thể, sử dụng các nút▲▼ trên điều khiển từ xa để chọn track, rồi nhấn nút [E].

| LƯU Ý |

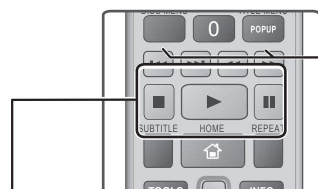
- Để biết thêm thông tin về phát âm nhạc, chuyển đến "Điều khiển phát lại âm nhạc" trên trang 33

Phát phương tiện

Điều khiển Phát lại video

Bạn có thể kiểm soát phát lại tập tin video nằm trên đĩa Blu-ray, DVD và CD và trên thiết bị lưu trữ USB. Tuỳ thuộc vào đĩa, một số chức năng được mô tả trong sách này có thể không khả dụng.

Các nút trên Điều khiển từ xa được dùng để Phát lại video



■ **Các nút liên quan đến phát lại**

Sản phẩm không phát âm thanh ở chế độ Theo bước, Chậm hoặc Tìm kiếm.

▶	Bắt đầu phát lại.
■	Dừng phát lại.
❚❚	Tạm dừng phát lại.
Phát chuyển động nhanh	Trong khi phát lại, nhấn nút ◀◀ hoặc ▶▶. Mỗi lần bạn nhấn nút ◀◀ hoặc ▶▶, tốc độ phát lại sẽ thay đổi.
Phát chuyển động chậm	Ở chế độ tạm dừng, nhấn nút ▶▶. Mỗi lần bạn nhấn nút ▶▶ , tốc độ phát lại sẽ thay đổi.
Phát theo bước	Ở chế độ tạm dừng, nhấn nút ❚❚. Mỗi lần bạn nhấn nút ❚❚ , một khung hình mới sẽ xuất hiện.
Bỏ qua phát chuyển động	Trong khi phát lại, nhấn nút |◀◀ or ▶▶|. Mỗi lần bạn nhấn nút |◀◀ or ▶▶| , đĩa chuyển sang chương hoặc tập tin tiếp theo hoặc trước đó.

■ **Sử dụng menu đĩa, menu tiêu đề, menu bật lên và danh sách tiêu đê**

DISC MENU	Trong khi phát lại, nhấn nút này để hiển thị menu Đĩa.
TITLE MENU	Trong khi phát lại, nhấn nút này để hiển thị menu Tiêu đề. • Nếu đĩa của bạn có danh sách bài hát, nhấn nút **GREEN (B)** để chuyển đến danh sách bài hát.
POPUP MENU	Trong khi phát lại, nhấn nút này để hiển thị menu Bật lên.
DISC MENU hoặc TITLE MENU	Trong khi phát lại, nhấn nút này để hiển thị dánh sách tiêu đề.

Sử dụng menu CÔNG CỤ

Trong khi phát lại, nhấn nút **TOOLS**.

Tiêu đề	Nếu phim hoặc video có hơn một tiêu đề, chuyển tới hoặc chọn một tiêu đề mong muốn.
Thời gian Phát	Chọn để di chuyển đến điểm phát lại cụ thể. Sử dụng các nút số để nhập điểm phát lại.
Toàn màn hình	Chọn để đặt kích thước toàn màn hình. Bạn có thể chọn Gốc,Chế độ 1 (lớn hơn) và Chế độ 2 (lớn nhất).
Picture Setting	Select to set the picture mode. - Picture Mode ▪ **Bình thường** : Chọn cài đặt này cho các ứng dụng được xem nhiều nhất. ▪ **Phim** : Đây là cài đặt tuyệt vời nhất để xem phim. ▪ **Người dùng** : Cho phép bạn điều chỉnh chức năng độ nét và giảm nhiễu một cách tương ứng. ▪ **Động** : Chọn cài đặt này để tăng độ nét.

Menu chỉ xuất hiện khi đĩa BD/DVD phát

Chương	Cho chuyển sang một chương bạn muốn xem.
Lặp lại	Chọn để lặp lại một tiêu đề cụ thể, chương (chỉ đĩa BD/DVD) hoặc phần được đánh dấu.
Âm thanh	Chọn để thiết lập ngôn ngữ âm thanh bạn muốn. - Bạn cũng có thể điều khiển chức năng này bằng cách nhấn nút AUDIO trên điều khiển từ xa.
Phụ đề	Chọn để thiết lập ngôn ngữ phụ đề bạn muốn. - Bạn cũng có thể điều khiển chức năng này bằng cách nhấn nút SUBTITLE trên điều khiển từ xa.
Góc	Để xem một chình ảnh từ góc khác. Tùy chọn Góc hiển thị số góc khả dụng để xem (1/1, 1/2, 1/3, v.v..).
Video BONUSVIEW / Âm thanh BONUSVIEW (chỉ đĩa BD)	Chọn để thiết lập tuỳ chọn bonusview.

| **LƯU Ý** |

- Tuỳ thuộc vào đĩa hoặc thiết bị lưu trữ, menu Công cụ có thể khác nhau. Tất cả tuỳ chọn có thể không được hiển thị.

Tạo Danh sách phát Video

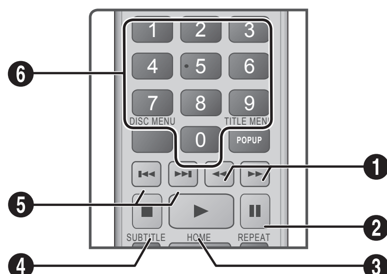
Bạn có thể tạo một danh sách phát các tệp video theo cách gần giống với cách bạn tạo danh sách bài hát của các tệp nhạc. Để biết hướng dẫn, xem "Tạo Danh sách Bài hát" trên trang 33.

Phát phương tiện

Kiểm soát phát lại nhạc

Bạn có thể điều khiển phát lại nội dung âm nhạc nằm trên DVD, CD hoặc thiết bị lưu trữ USB.

Các nút trên Điều khiển từ xa được dùng để Phát lại nhạc



❶	**Phát nhanh (Chỉ âm thanh CD (CD-DA))** Trong khi phát lại, nhấn nút ⏪ or ⏩ button. Mỗi lần bạn nhấn nút ⏪ or ⏩ , tốc độ phát lại sẽ thay đổi.
❷	⏸ Nút : Tạm dừng một track.
❸	▶ Nút : Phát bài hiện được chọn.
❹	◼ Nút : Dừng bài hát.
❺	**Bỏ qua** : Trong khi phát lại, nhấn nút ⏮ hoặc ⏭ để chuyển sang trước đó hoặc tiếp theo trong danh sách.
❻	**Nút NUMBER** : Trong khi phát lại Danh sách bài hát, hãy nhấn số track mong muốn. Bài hát đã chọn sẽ được phát.

Phát lặp lại Bài

Bạn có thể cài đặt sản phẩm phát lặp lại bài.

1 . Trong lúc phát, bấm nút **TOOLS**.

2 . Sử dụng nút ◄► để chọn Tắt, Bài hoặc Một, Tất cả hoặc Chuyển trong Chế độ Phát lặp lại, sau đó bấm nút ⏎.

Tạo Danh sách Bài hát

1 . Nếu phát nhạc từ CD hoặc DVD thương mại, bấm nút ◼ hoặc **RETURN** (↺). Màn hình Danh sách Bài hát xuất hiện. Nếu bạn đang tạo một danh sách bài hát từ nhạc trên một đĩa do người dùng tạo hoặc thiết bị USB, truy cập danh sách Nhạc như mô tả trong "Phát Tệp trên Thiết bị USB" trên trang 29 hoặc "Phát Đĩa có Nội dung do Người dùng Ghi" trên trang 30.

2 . Bấm các nút ▲▼◄► để chuyển tới tệp mong muốn, sau đó bấm nút **VÀNG (C)** để chọn tệp mong muốn. Lặp lại quy trình này để chọn thêm tệp.



3 . Để xóa tệp khỏi Danh sách bài hát, di chuyển đến tệp, sau đó bấm Nút **VÀNG(C)**.

4 . Bấm nút ⏎ để phát các tệp đã chọn. Màn hình Danh sách bài hát xuất hiện.

5 . Để đi tới Danh sách Nhạc, bấm nút ◼ hoặc **RETURN** (↺).

6 . Để đi tới Danh sách bài hát, bấm nút ⏎.

| **LƯU Ý** |

- Bạn có thể tạo danh sách bài hát có tối đa 99 bài trên một CD Âm thanh (CD-DA).
- Nếu bạn đi tới Danh sách Nhạc từ Danh sách bài hát, và sau đó quay lại Danh sách bài hát, Danh sách bài hát sẽ bắt đầu phát lại từ đầu.

Kiểm soát Phát lại Ảnh

Bạn có thể kiểm soát phát lại ảnh nằm trên DVD, CD, và thiết bị lưu trữ USB.

Sử dụng Menu công cụ

Trong khi phát lại, nhấn nút **TOOLS**.

Bắt đầu trình chiếu slide	Chọn để bắt đầu trình chiếu Slide.
Tốc độ trình chiếu	Chọn để đặt tốc độ trình chiếu.
Nhạc Nền	Chọn nghe nhạc trong khi xem ảnh.
Thu phóng	Chọn phóng to ảnh hiện tại. (Phóng to tối đa gấp 4 lần)
Xoay	Chọn xoay ảnh. (Tuỳ chọn này sẽ xoay ảnh theo chiều kim đồng hồ hoặc ngược chiều kim đồng hồ).
Thông tin	Hiển thị thông tin ảnh bao gồm tên và kích thước, v.v...

| **LƯU Ý** |

- Tuỳ thuộc vào đĩa hoặc thiết bị lưu trữ, menu Công cụ có thể khác nhau. Tất cả tuỳ chọn có thể không được hiển thị.
- Để kích hoạt chức năng nhạc nền, tập tin ảnh phải nằm trong cùng phương tiện lưu trữ như tập tin âm nhạc. Tuy nhiên, chất lượng âm thanh có thể bị ảnh hưởng bởi tốc độ bit của tập tin MP3, kích thước ảnh và phương pháp mã hoá.

Tạo Danh sách phát Ảnh

Bạn có thể tạo một danh sách phát ảnh theo cách gần giống với cách bạn tạo danh sách bài hát của các tệp nhạc. Để biết hướng dẫn, xem "Tạo Danh sách Bài hát" trên trang 33.

Nghe radio

Sử dụng các nút trên điều khiển từ xa

1. Nhấn nút **FUNCTION** để chọn **FM**.
2. Dò đến kênh mong muốn.
   - Dò kênh được thiết lập sẵn 1 : Nhấn nút ◻ để chọn **THIẾT LẬP SẴN** và sau đó nhấn nút **TUNING/CH** (**UP, DOWN**) để chọn kênh được thiết lập sẵn.
     - Trước khi bạn dò tới kênh được thiết lập sẵn, bạn phải thêm các kênh được thiết lập sẵn vào bộ nhớ của sản phẩm.
   - Dò kênh theo cách thủ công : Nhấn nút ◻ để chọn **THỦ CÔNG** và sau đó nhấn nút **TUNING/CH** (**UP, DOWN**) để dò kênh ở tần số thấp hơn hoặc cao hơn.
   - Dò kênh tự động : Nhấn nút ◻ để chọn **THỦ CÔNG** sau đó nhấn và giữ nút **TUNING/CH** (**UP, DOWN**) để tự động tìm kiếm dải kênh.

Cài đặt Mono/Â.t.nổi

Nhấn nút **MO/ST**.

- Mỗi lần nút được nhấn, âm thanh chuyển đổi giữa **Â.T.NỔI** và **MONO**.
- Ở khu vực thu nhận tín hiệu kém, chọn **MONO** để phát sóng không bị nhiễu, rõ ràng.

Thiết lập sẵn các kênh

Ví dụ : Thiết lập trước FM 89.10 vào bộ nhớ.

1. Nhấn nút **FUNCTION** để chọn **FM**.
2. Nhấn nút **TUNING/CH** (**UP, DOWN**) để chọn <89.10>.
3. Nhấn nút **TUNER MEMORY**.
   - SỐ nháy sáng trên màn hình.
4. Nhấn lại nút **TUNER MEMORY**.
   - Nhấn nút **TUNER MEMORY** trước khi biến mất khỏi màn hình.
   - Sau khi bạn nhấn nút **TUNER MEMORY**, SỐ biến mất khỏi màn hình và kênh được lưu vào bộ nhớ.
5. Để thiết lập sẵn kênh khác, lặp lại bước 2 đến 4.
   - Để dò vào một kênh đã thiết lập sẵn, nhấn nút **TUNING/CH** (**UP, DOWN**).

Phát phương tiện

Sử dụng các nút trên điều khiển từ xa cho hiệu ứng đặc biệt

Chức năng HIỆU ỨNG ÂM THANH	SOUND EFFECT

Cho phép bạn chọn một chế độ tối ưu hóa âm thanh.

MP3 ENHANCER → SMART SOUND → POWER BASS → OFF

- **MP3 Enhancer** : Giúp nâng cao trải nghiệm âm thanh của bạn (ví dụ: âm nhạc mp3). Bạn có thể nâng cấp âm thanh mức MP3 (24 kHz, 8bit) lên âm thanh mức CD (44.1 kHz, 16bit).
- **SMART SOUND** : Điều chỉnh và ổn định mức âm lượng, ngăn chặn các thay đổi âm lượng mạnh khi bạn thay đổi các kênh hoặc trong khi chuyển đổi cảnh.
- **Power Bass** : Tăng mức âm lượng của âm trầm và cung cấp hiệu ứng âm thanh đập vào tường.
- **Off (Tắt)**: Chọn nghe bình thường.

Chức năng Dolby Pro Logic II	

Bạn có thể chọn chế độ âm thanh Dolby Pro Logic II mong muốn.

- **Phim** : Thêm tính thực tế vào phần âm nhạc của phim.
- **Nhạc** : Khi nghe âm nhạc, bạn có thể trải nghiệm hiệu ứng âm thanh như bạn đang nghe biểu diễn trên thực tế.
- **Matrix** : Chọn để nghe âm thanh vòm đa kênh.
- **Prolog** : Chọn để nghe nguồn âm thanh 2CH ở âm thanh vòm 5.1CH với tất cả các loa hoạt động.
  - Một loa cụ thể có thể không xuất ra âm thanh tùy thuộc vào tín hiệu đầu vào.

Sử dụng BD-LIVE™

1 . Kết nối sản phẩm với mạng.
   (Xem trang 18)
2 . Định cấu hình thiết lập mạng.
   (Xem trang 25~26)

Khi sản phẩm được kết nối với mạng, bạn có thể thưởng thức nhiều nội dung dịch vụ khác nhau có liên quan tới phim bằng đĩa tương thích với BD-LIVE.

1 . Gắn thẻ nhớ USB vào giắc USB ở phía trước sản phẩm, sau đó sử dụng Quản lý Dữ liệu BD để kiểm tra bộ nhớ còn lại của USB. Thiết bị nhớ phải có tối thiểu 1GB dung lượng trống để chứa đủ các dịch vụ BD-LIVE.
2 . Chọn **Cài đặt** trên Màn hình chính, rồi nhấn nút .
3 . Chọn **System**, rồi nhấn nút .
4 . Chọn **Quản lý dữ liệu BD**, rồi nhấn nút .
5 . Chọn **Đổi thiết bị**, rồi nhấn nút .
6 . Chọn **USB DISK**, rồi nhấn nút .
7 . Đưa đĩa Blu-ray hỗ trợ BD-LIVE vào.
8 . Chọn một mục từ danh sách nội dung dịch vụ BD-LIVE do nhà sản xuất đĩa cung cấp.

| LƯU Ý |

- Cách bạn sử dụng BD-LIVE và các nội dung được cung cấp có thể khác nhau, tuỳ thuộc vào nhà sản xuất đĩa.

Phát phương tiện

Sử dụng Chia sẻ Tất cả

Chia sẻ Tất cả cho phép bạn truy cập và phát các tệp nằm trên PC của mình thông qua hệ thống rạp hát tại gia.

Làm theo các hướng dẫn trong hướng dẫn sử dụng phần mềm Chia sẻ Tất cả để cài đặt phần mềm Chia sẻ Tất cả trên PC của bạn và để gắn thẻ cho các thư mục và tệp bạn muốn chia sẻ với hệ thống rạp hát tại gia.

Để truy cập và phát các tệp nằm trên PC của bạn sau khi bạn đã cài đặt Chia sẻ Tất cả, hãy làm theo các bước sau:

1. Bật PC, TV và hệ thống rạp hát tại gia của bạn.
2. Đảm bảo Máy chủ chung Chia sẻ Tất cả đang chạy trên PC của bạn.
3. Trên hệ thống rạp hát tại gia, bấm nút **XANH LAM (D)** (Xem Thiết bị).
4. Sử dụng nút mũi tên trái hoặc phải để chọn PC của bạn trong Danh sách Thiết bị.
5. Chọn loại tệp bạn muốn xem hoặc phát, Video, Ảnh hoặc Nhạc, sau đó bấm ⏎.
6. Sử dụng nút ◄► để chọn thư mục với loại tệp bạn đã chọn, sau đó bấm ⏎. Danh sách Tệp được hiển thị.
7. Chọn tệp bạn muốn xem hoặc phát, sau đó bấm ⏎.

| **LƯU Ý** |

- Bạn có thể tạo Danh sách phát từ tệp trên PC của mình theo cùng cách bạn tạo danh sách phát từ các tệp trên thiết bị USB và đĩa.
- Với một vài ngoại lệ, bạn có thể điều khiển phát lại các tệp trên PC của mình theo cùng cách bạn điều khiển phát lại các tệp trên thiết bị USB và đĩa.
- Bạn cũng có thể truy cập các tệp trên PC của mình bằng cách trước tiên chọn Video, Ảnh hoặc Nhạc trên màn hình Chính, sau đó chọn PC của bạn từ danh sách thiết bị xuất hiện.

Phụ lục

Thông tin khác

Lưu ý

Kết nối	**HDMI OUT**
	• Tuỳ vào TV của bạn, một số độ phân giải đầu ra HDMI có thể không hoạt động. • Bạn phải có kết nối HDMI để thưởng thức các video có công nghệ 3D. • Cáp HDMI dài có thể gây ra nhiễu màn hình. Nếu điều này xảy ra, hãy đặt **Màu sẫm HDMI** về **Tắt** trong menu.
Cài đặt	**3D Setting (Cài đặt 3D)**
	• Đối với một số đĩa 3D, để dừng phim trong khi phát lại 3D, hãy nhấn nút ■ một lần. Phim dừng lại và tuỳ chọn chế độ 3D bị huỷ kích hoạt. Để thay đổi lựa chọn tuỳ chọn 3D khi bạn đang phát phim 3D, hãy nhấn nút ■. Menu Blu-ray sẽ xuất hiện. Nhấn lại nút ■, sau đó chọn Cài đặt 3D trong menu Blu-ray. • Tuỳ thuộc vào nội dung và vị trí hình ảnh trên màn hình TV của bạn, bạn có thể thấy các thanh màu đen theo chiều dọc ở bên trái, bên phải hoặc cả hai bên.
	TV Aspect (Tỷ lệ khung hình)
	• Tuỳ thuộc vào loại đĩa, một số tỷ lệ khung hình có thể không sẵn có. • Nếu bạn chọn một tỷ lệ khung hình và một tuỳ chọn khác với tỷ lệ khung hình của màn hình TV, hình ảnh có thể bị méo. • Nếu bạn chọn tỷ lệ **Gốc 16:9**, TV của bạn có thể hiển thị **Hai dải đen 4:3** (các thanh màu đen ở các cạnh của hình ảnh).
	BD Wise (chỉ dành cho các sản phẩm Samsung)
	• Khi BD Wise được bật, cài đặt Độ phân giải tự động đặt mặc định là BD Wise và BD Wise xuất hiện trong menu Độ phân giải. • Nếu sản phẩm được kết nối với thiết bị không hỗ trợ BD Wise, bạn không thể sử dụng chức năng BD Wise. • Để BD Wise hoạt động đúng, hãy đặt tuỳ chọn BD Wise của cả sản phẩm và TV là Mở.
	Digital Output (Đầu ra kỹ thuật số)
	• Đảm bảo bạn chọn đúng Đầu ra kỹ thuật số, nếu không, bạn sẽ không nghe thấy âm thanh hoặc nghe thấy tạp âm lớn. • Nếu thiết bị HDMI (bộ thu AV, TV) không tương thích với các định dạng nén (Dolby Digital, DTS) thì tín hiệu âm thanh sẽ xuất ra dưới dạng PCM. • DVD thông thường không có âm thanh BONUSVIEW và Hiệu ứng âm thanh điều hướng. • Một số Đĩa Blu-ray không có âm thanh BONUSVIEW và Hiệu ứng âm thanh điều hướng. • Cài đặt Đầu ra kỹ thuật số không hình ảnh hưởng đến đầu ra âm thanh HDMI hoặc âm thanh (L/R) analog kết nối với TV của bạn. Nó hình ảnh hưởng đến đầu ra âm thanh HDMI và quang khi sản phẩm của bạn được kết nối với bộ thu AV. • Nếu bạn phát các đoạn âm thanh MPEG thì tín hiệu âm thanh sẽ xuất ra dưới dạng PCM bất kể bạn đã chọn Đầu ra kỹ thuật số (PCM hoặc Bitstream).
	BD-LIVE Internet Connection (Kết nối Internet BD-LIVE)
	• Kết nối Internet có thể bị giới hạn khi bạn đang sử dụng nội dung BD-LIVE.

Cài đặt	**Anynet+(HDMI-CEC) (Anynet+(HDMI-CEC))**	
	• Tuỳ vào TV của bạn, một số độ phân giải đầu ra HDMI có thể không hoạt động. Vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng TV của bạn. • Chức năng này không khả dụng nếu cáp HDMI không hỗ trợ CEC. • Nếu TV Samsung của bạn có biểu tượng Anynet+ thì TV đó hỗ trợ chức năng Anynet+.	
	BD Data Management (Quản lý dữ liệu BD)	
	• Ở chế độ bộ nhớ ngoài, chế độ phát lại đĩa có thể bị dừng nếu bạn ngắt kết nối thiết bị USB trong quá trình phát lại. • Chỉ hỗ trợ các thiết bị USB được định dạng ở hệ thống tập tin FAT (nhãn ổ đĩa DOS 8.3). Chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng các thiết bị USB hỗ trợ giao thức USB 2.0 có tốc độ đọc/ghi 4 MB/giây trở lên. • Chức năng Tiếp tục phát có thể không hoạt động sau khi bạn định dạng thiết bị lưu trữ. • Tổng bộ nhớ có sẵn cho Quản lý dữ liệu BD có thể khác nhau, tuỳ thuộc vào điều kiện.	
	Cài đặt loa	
	• Khi **Chọn loa** được chọn thành **Loa TV**, âm thanh được tạo ra qua loa TV.	
	Âm thanh HDMI	
	• Khi đầu ra âm thanh HDMI kết nối với loa TV, nó tự động được trộn xuống thành 2 kênh.	
	Kênh trả về âthanh	
	• Khi Anynet+ (HDMI-CEC) Tắt, chức năng Kênh trả về âm thanh không khả dụng. • Sử dụng cáp HDMI không được chứng nhận cho ARC (Kênh trả về âm thanh) có thể gây ra vấn đề tương thích. • Chức năng ARC chỉ khả dụng nếu TV tương thích ARC được kết nối.	
	Digital Output (Đầu ra kỹ thuật số)	
	• Đầu ra kỹ thuật số có thể được kích hoạt khi **Chọn loa** được chọn thanh **Loa TV**.	
Phát lại	**Phát tập tin video**	
	• Tập tin video có tốc độ bit cao từ 20Mbps trở lên khiến khả năng của sản phẩm phải hoạt động quá mức và có thể dừng phát trong khi đang phát lại.	
	Chọn Ngôn ngữ âm thanh	
	• Chỉ báo ◄► sẽ không xuất hiện trên màn hình nếu phần BONUSVIEW không chứa bất kỳ cài đặt âm thanh BONUSVIEW nào. • Các ngôn ngữ khả dụng qua chức năng Ngôn ngữ âm thanh tuỳ thuộc vào các ngôn ngữ được mã hoá trên đĩa. Chức năng này hoặc một số ngôn ngữ có thể không khả dụng. • Một số Đĩa Blu-ray có thể cho phép bạn chọn hoặc LPCM hoặc đoạn âm thanh Dolby digital bằng tiếng Anh.	

Phát lại	**Chọn Ngôn ngữ phụ đề**
	• Tuỳ thuộc vào Đĩa / DVD Blu-ray, bạn có thể thay đổi ngôn ngữ phụ đề trong Menu đĩa. Nhấn nút **MENU ĐĨA**. • Chức năng này phụ thuộc vào việc chọn phụ đề được mã hoá trên đĩa và có thể không khả dụng trên tất cả các Đĩa Blu-ray/DVD. • Thông tin về chế độ nội dung trình chiếu chính BONUSVIEW cũng sẽ xuất hiện nếu Đĩa Blu-ray có phần BONUSVIEW. • Chức năng này thay đổi đồng thời cả phụ đề chính và phụ đề phụ. • Tổng số phụ đề chính và phụ đề phụ được hiển thị tương ứng.
	Phát tập tin JPEG
	• Bạn không thể phóng to phụ đề và hình đồ hoạ PG ở chế độ toàn màn hình.
Phát AllShare	**Chế độ Dolby Pro Logic II**
	• Trước khi chọn chế độ Dolby Pro Logic II, hãy kết nối thiết bị ngoại vi của bạn với các giắc AUDIO INPUT (L và R) trên sả phaẩm. Nếu bạn chỉ kết nối với một trong các đầu vào (L hoặc R), bạn không thể nghe âm thanh vòm.
	Sử dụng nút TOOLS trong khi phát hình ảnh
	• Nếu hệ thống được kết nối với TV tương thích với BD Wise mà đã cài đặt BD Wise thành Mở, menu Cài đặt hình ảnh sẽ không xuất hiện. • Chức năng Âm nhạc nền sẽ không hoạt động trừ khi tập tin âm nhạc và tập tin hình ảnh được đặt trên cùng phương tiện lưu trữ. Tuy nhiên, chất lượng âm thanh có thể bị hình ảnh hưởng bởi tốc độ bit của tập tin MP3, kích thước hình ảnh và phương pháp mã hoá.
	Phát lại Thiết bị lưu trữ USB
	• Bạn phải tháo thiết bị lưu trữ USB một cách an toàn (bằng cách thực hiện chức năng "**Tháo USB an toàn**") để ngăn hư hại có thể xảy ra cho bộ nhớ USB. Nhấn nút **HOME** để chuyển tới menu Chính, chọn nút **YELLOW (C)** sau đó nhấn nút . ▸ Nếu bạn đưa đĩa vào khi đang phát thiết bị lưu trữ USB, chế độ của thiết bị tự động chuyển sang chế độ "BD/DVD"

Độ phân giải theo chế độ đầu ra

❑ Phát lại Đĩa Blu-ray/Nội dung số/Nội dung kỹ thuật số

Thiết lập \ Đầu ra	HDMI / được kết nối			HDMI / không được kết nối
	Chế độ HDMI		Chế độ VIDEO	Chế độ VIDEO
	Đĩa Blu-ray	Nội dung số/ Nội dung kỹ thuật số		
BD Wise	Độ phân giải của Đĩa Blu-ray	1080p@60F	576i/480i	-
Tự động	Độ phân giải tối đa của đầu vào TV	Độ phân giải tối đa của đầu vào TV	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
Khung hình phim: Tự động (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

❑ Phát lại DVD

Thiết lập \ Đầu ra	HDMI / được kết nối		HDMI / không được kết nối
	Chế độ HDMI	Chế độ VIDEO	Chế độ VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Tự động	Độ phân giải tối đa của đầu vào TV	576i/480i	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

Chọn Đầu ra kỹ thuật số

Thiết lập		PCM	Bitstream (Chưa được xử lý)	Bitstream (DTS được mã hoá lại)	Bitstream (Dolby D được mã hoá lại)
Kết nối		Bộ thu AV hỗ trợ HDMI	Bộ thu AV hỗ trợ HDMI	Bộ thu AV hỗ trợ HDMI	Bộ thu AV hỗ trợ HDMI
Dòng âm thanh trên Đĩa Blu-ray	PCM	Tối đa PCM 7.1ch	PCM	DTS được mã hoá lại	Dolby Digital được mã hóa lại *
	Dolby Digital	Tối đa PCM 7.1ch	Dolby Digital	DTS được mã hoá lại	Dolby Digital được mã hóa lại *
	Dolby Digital Plus	Tối đa PCM 7.1ch	Dolby Digital Plus	DTS được mã hoá lại	Dolby Digital được mã hóa lại *
	Dolby TrueHD	Tối đa PCM 7.1ch	Dolby TrueHD	DTS được mã hoá lại	Dolby Digital được mã hóa lại *
	DTS	Tối đa PCM 6.1ch	DTS	DTS được mã hoá lại	Dolby Digital được mã hóa lại *
	Âm thanh có độ phân giải cao DTS-HD	Tối đa PCM 7.1ch	Âm thanh có độ phân giải cao DTS-HD	DTS được mã hoá lại	Dolby Digital được mã hóa lại *
	DTS-HD Master Audio	Tối đa PCM 7.1ch	DTS-HD Master Audio	DTS được mã hoá lại	Dolby Digital được mã hóa lại *
Dòng âm thanh trên DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Tối đa PCM 5.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Tối đa PCM 6.1ch	DTS	DTS	DTS
Độ phân giải cho Đĩa Blu-ray	Bất kỳ	Giải mã đồng thời dòng âm thanh của nội dung trình chiếu chính và âm thanh BONUSVIEW thành âm thanh PCM và thêm các Hiệu ứng âm thanh điều hướng.	Chỉ xuất ra dòng âm thanh của nội dung trình chiếu chính để bộ thu AV của bạn có thể giải mã bitstream âm thanh. Bạn sẽ không nghe thấy âm thanh BONUSVIEW hoặc Hiệu ứng âm thanh điều hướng.	Giải mã đồng thời dòng âm thanh của nội dung trình chiếu chính và âm thanh BONUSVIEW thành âm thanh PCM và thêm các Hiệu ứng âm thanh điều hướng, sau đó mã hoá lại âm thanh PCM thành bitstream DTS.	Giải mã đồng thời dòng âm thanh chính và âm thanh BONUSVIEW thành âm thanh PCM và thêm các Hiệu ứng âm thanh điều hướng, sau đó mã hoá lại âm thanh PCM thành bitstream Dolby digital hoặc PCM.

* Nếu Dòng nguồn là 2ch hoặc mono, không áp dụng cài đặt “Dolby D được mã hoá lại”. Đầu ra sẽ là PCM 2ch.

Đĩa Blu-ray có thể bao gồm ba dòng âm thanh:

- Âm thanh chính: Đoạn âm thanh của nội dung trình chiếu chính.
- Âm thanh BONUSVIEW: Đoạn âm thanh bổ sung chẳng hạn như lời bình của đạo diễn hoặc diễn viên.
- Hiệu ứng Âm thanh Điều hướng: Hiệu ứng âm thanh xuất hiện khi bạn điều hướng menu đĩa hoặc phim. Hiệu ứng Âm thanh Điều hướng khác nhau với mỗi đĩa Blu-ray.

Xử lý sự cố

Tham khảo bảng bên dưới khi sản phẩm này không hoạt động chính xác. Nếu sự cố bạn đang gặp phải không được liệt kê bên dưới hoặc nếu hướng dẫn bên dưới không hữu ích, hãy tắt sản phẩm, ngắt kết nối dây nguồn và liên hệ với đại ký được ủy quyền gần nhất hoặc Trung tâm dịch vụ điện tử của Samsung.

Triệu chứng	Kiểm tra/Sửa chữa
Tôi không thể lấy đĩa ra.	• Dây nguồn đã được cắm chắc chắn vào ổ cắm chưa? • Tắt nguồn và sau đó bật lại.
Phát lại không bắt đầu.	• Kiểm tra số khu vực của đĩa Blu-ray/DVD. Đĩa blu-ray/DVD được mua từ nước ngoài có thể không phát được. • CD-ROM và DVD-ROM không thể phát được trên sản phẩm này. • Đảm bảo rằng mức độ xếp hạng là đúng.
Phát lại không bắt đầu ngay khi nút Phát/Tạm dừng được nhấn.	• Bạn đang sử dụng một đĩa bị biến dạng hoặc một đĩa bị xước bề mặt? • Lau sạch đĩa.
Âm thanh không được tạo ra.	• Rạp chiếu phim tại gia không phát âm thanh trong khi phát lại nhanh, phát lại chậm và phát lại theo bước. • Loa có được kết nối hợp lý? Cài đặt loa có được tùy chỉnh đúng? • Đĩa có bị hư hỏng nghiêm trọng?
Chỉ có thể nghe được âm thanh từ một vài loa và không phải tất cả 6 loa.	• Trên đĩa Blu-ray/DVD, âm thanh được xuất ra chỉ từ các loa trước. • Kiểm tra xem các loa đã được kết nối hợp lý chưa. • Điều chỉnh âm lượng. • Khi nghe CD, đài hoặc TV, âm thanh được xuất ra chỉ từ các loa trước.
Âm thanh vòm Dolby Digital 5.1 CH không được tạo ra.	• Có dấu "Dolby Digital 5.1 CH" trên đĩa không? Âm thanh vòm Dolby Digital 5.1 CH được tạo ra chỉ khi đĩa được ghi với âm thanh kênh 5.1. • Ngôn ngữ âm thanh có được đặt chính xác sang Dolby Digital 5.1-CH trong màn hình thông tin không?
Điều khiển từ xa không hoạt động.	• Bạn có đang vận hành điều khiển từ xa trong phạm vi hoạt động của nó và trong góc phù hợp tương đối với bộ cảm biến không? • Pin đã cạn chưa?
• Đĩa đang quay nhưng không có hình ảnh nào được tạo ra. **• Chất lượng hình ảnh kém và hình ảnh nhấp nháy.**	• Nguồn TV đã bật chưa? • Cáp video đã được kết nối hợp lý chưa? • Đĩa có bị hư hỏng hoặc bẩn không? • Đĩa được sản xuất kém chất lượng có thể không phát được.
Ngôn ngữ âm thanh và phụ đề không hoạt động.	• Ngôn ngữ âm thanh và phụ đề sẽ không hoạt động nếu đĩa không chứa chúng.
Màn hình menu không xuất hiện ngay cả khi chức năng menu được chọn.	• Bạn có đang sử dụng đĩa không chứa menu?

Triệu chứng	Kiểm tra/Sửa chữa
Không thể thay đổi tỷ lệ khung hình.	• Bạn có thể phát đĩa 16:9 Blu-ray/DVD ở chế độ 16:9 Full, chế độ 4:3 Letter Box, hoặc chế độ 4:3 Pan-Scan nhưng đĩa 4:3 Blu-ray/DVD được phát chỉ ở tỷ lệ 4:3. Tham khảo vỏ đĩa Blu-ray và chọn chức năng phù hợp.
• Sản phẩm không hoạt động.	• Nhấn và giữ nút ■ trên điều khiển từ xa trong 5 giấy ở chế độ Không có Đĩa. - Sử dụng chức năng RESET sẽ xóa tất cả cài đặt đã lưu. Không sử dụng chức năng này trừ khi cần thiết.
Bạn đã quên mật khẩu mức xếp hạng.	• Khi không có đĩa trong sản phẩm, nhấn và giữ nút ■ của sản phẩm hơn 5 giây. **INIT** xuất hiện trên màn hình và tất cả cài đặt sẽ trở về giá trị mặc định. Sau đó nhấn nút **POWER**. - Sử dụng chức năng RESET sẽ xóa tất cả các cài đặt đã lưu. Không sử dụng chức năng này trừ khi cần thiết.
Không thể thu được tín hiệu phát sóng vô tuyến.	• Ăng-ten có được kết nối hợp lý không? • Nếu tín hiệu đầu vào của ăng-ten yếu, hãy lắp đặt một ăng-ten FM bên ngoài ở khu vực thu nhận tốt.
Khi nghe âm thanh TV thông qua Sản phẩm, không nghe thấy âm thanh nào.	• Nếu nút **OPEN/CLOSE ⏏** được nhấn trong khi đang nghe âm thanh TV bằng chức năng D. IN hoặc AUX, các chức năng của đĩa Blu-ray/DVD được bật lên và âm thanh TV bị tắt tiếng.
"Không có sẵn" xuất hiện trên màn hình.	• Các tính năng hoặc hành động không thể hoàn thành được vào thời điểm này do: 1. Phần mềm của đĩa Blu-ray/DVD giới hạn điều đó. 2. Phần mềm của đĩa Blu-ray/DVD không hỗ trợ tính năng đó (ví dụ tính năng góc) 3. Hiện tại tính năng không có sẵn. 4. Bạn đã yêu cầu một số tiêu đề hoặc số chương hoặc thời gian tìm kiếm nằm ngoài phạm vi.
Nếu đầu ra HDMI được đặt thành độ phân giải mà TV của bạn không thể hỗ trợ (ví dụ: 1080p), bạn có thể không thấy hình ảnh trên TV của mình.	• Bấm và giữ nút ■ trên panen trước trong vòng hơn 5 giây khi không có đĩa trong khay. Tất cả các cài đặt sẽ hoàn nguyên về cài đặt ban đầu.
Không có đầu ra HDMI.	• Kiểm tra kết nối giữa TV và giắc HDMI của sản phẩm. • Kiểm tra xem TV của bạn có hỗ trợ độ phân giải đầu vào 576p/480p/720p/1080i/1080p của HDMI hay không.
Màn hình đầu ra HDMI bất thường.	• Nếu nhiễu ngẫu nhiên xuất hiện trên màn hình, điều đó có nghĩa là TV không hỗ trợ HDCP (Bảo vệ nội dung kỹ thuật số băng thông rộng).

Triệu chứng	Kiểm tra/Sửa chữa
Chức năng Phát AllShare	
Tôi có thể thấy các thư mục được chia sẻ qua Phát AllShare, nhưng tôi không nhìn thấy các tập tin.	• Phát AllShare chỉ hiển thị các tập tin tương ứng với các danh mục Hình ảnh, Âm nhạc và Phim. Các tập tin không tương ứng với các danh mục này không được hiển thị.
Video phát ngắt quãng.	• Kiểm tra xem mạng có ổn định không. • Kiểm tra xem cáp mạng có được kết nối đúng cách và mạng có bị quá tải hay không. .
Kết nối Phát AllShare giữa TV và PC không ổn định.	• Địa chỉ IP dưới cùng mạng con phải là duy nhất, nếu không sự xung đột IP có thể dẫn đến hiện tượng như vậy. • Kiểm tra xem bạn có bật tường lửa hay không. Nếu có, hãy tắt chức năng tường lửa.
BD-LIVE	
Tôi không thể kết nối tới máy chủ BD-LIVE.	• Kiểm tra xem kết nối mạng có thành công hay không bằng chức năng Trạng thái mạng. • Kiểm tra xem thẻ nhớ USB có được kết nối với sản phẩm hay không. • Thẻ nhớ phải có tối thiểu 1GB dung lượng trống để chứa đủ dịch vụ BD-LIVE. Bạn có thể kiểm tra dung lượng có sẵn trong Quản lý dữ liệu BD. (Xem trang 39) • Kiểm tra xem tuỳ chọn Kết nối Internet BD-LIVE có được đặt là Cho phép (Tất cả) hay không. • Nếu tất cả các cách trên không thành công, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp nội dung hoặc cập nhật sản phẩm lên chương trình cơ sở mới nhất.
Xảy ra lỗi khi sử dụng dịch vụ BD-LIVE.	• Thẻ nhớ phải có tối thiểu 1GB dung lượng trống để chứa đủ dịch vụ BD-LIVE. Bạn có thể kiểm tra dung lượng có sẵn trong Quản lý dữ liệu BD. (Xem trang 38)

| LƯU Ý |

- Khi cài đặt mặc định ban đầu được khôi phục, tất cả dữ liệu BD do người dùng lưu trữ sẽ bị xoá.

Phụ lục

Thông số kỹ thuật

Thông tin chung	Trọng lượng	2,5 kg
	Kích thước	430 (W) x 50 (H) x 250 (D) mm
	Phạm vi nhiệt độ hoạt động	+41°F đến +95°F
	Phạm vi độ ẩm hoạt động	10 % đến 75 %
Bộ chỉnh FM	Tỷ lệ tín hiệu/nhiễu	55 dB
	Độ nhạy khả dụng	12 dB
	Tổng độ méo sóng đài	0.5 %
Đĩa	BD (Đĩa Blu-ray)	Tốc độ đọc: 9,834 m/giây
	DVD (Đĩa đa năng kỹ thuật số)	Tốc độ đọc: 6,98 ~ 7,68 m/giây
		Khoảng thời gian phát (Đĩa một mặt, Đĩa một lớp): 135 phút
	CD: 5 inches (ĐĨA COMPACT)	Tốc độ đọc: 4,8 ~ 5,6 m/giây
		Thời gian phát tối đa: 74 phút
	CD: 3 1/2 inches (ĐĨA COMPACT)	Tốc độ đọc: 4,8 ~ 5,6 m/giây
		Thời gian phát tối đa: 20 phút
Đầu ra video	Video tổng hợp	1 kênh : 1.0 Vp-p (tải 75 Ω)
		Đĩa Blu-ray : 576i/480i DVD : 576i/480i
Video/Âm thanh	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Âm thanh đa kênh PCM, âm thanh Bitstream, âm thanh PCM
Bộ khuếch đại	Đầu ra loa trước	80W x 2(3Ω)
	Đầu ra loa giữa	80W(3Ω)
	Đầu ra loa vòm	80W x 2(3Ω)
	Đầu ra loa trâm phụ	100W(3Ω)
	Độ nhạy tần số	Đầu ra analog 20Hz~20kHz (±3dB)
		Đầu ra kỹ thuật số 20Hz~40kHz (±4dB)
	Tỷ lệ S/N	70dB
	Tách kênh	60dB
	Độ nhạy đầu vào	(AUX)500mV

Loa	Hệ thống loa	Hệ thống loa 5.1ch			
		Trước	Vòm	Trung tâm	Loa trầm phụ
	Trở kháng	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Dải tần	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Mức áp lực âm thanh xuất ra	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	Đầu vào định mức	80W	80W	80W	100W
	Đầu vào tối đa	160W	160W	160W	200W
	Kích thước (W x H x D)	(Unit : mm)			
		HT-E3500			
		Trước	Vòm	Trung tâm	Loa trầm phụ
		77 x 107 x 68	77 x 107 x 68	228 x 77 x 70	155 x 300 x 285
		HT-E3530			
		Trước	Vòm	Trung tâm	Loa trầm phụ
		89 x 1053 x 71 * Stand base: 230 x 25 x 230	77 x 107 x 68	228 x 77 x 70	155 x 300 x 285
		HT-E3550			
		Trước	Vòm	Trung tâm	Loa trầm phụ
		89 x 1053 x 71 * Stand base: 230 x 25 x 230	89 x 1053 x 71 * Stand base: 230 x 25 x 230	228 x 77 x 70	155 x 300 x 285
	Khối lượng	(Unit : kg)			
		HT-E3500			
		Trước	Vòm	Trung tâm	Loa trầm phụ
		0.4 kg	0.4 kg	0.5 kg	2.9 kg
		HT-E3530			
		Trước	Vòm	Trung tâm	Loa trầm phụ
		2.9 kg	0.4 kg	0.5 kg	2.9 kg
		HT-E3550			
		Trước	Vòm	Trung tâm	Loa trầm phụ
		2.9 kg	2.9 kg	0.5 kg	2.9 kg

- Samsung Electronics Co., Ltd có quyền thay đổi các thông số kỹ thuật mà không cần thông báo.
- Trọng lượng và kích thước chỉ gần đúng.
- Thiết kế và các thông số kỹ thuật có thể bị thay đổi mà không cần thông báo trước.
- Tốc độ mạng bằng hoặc thấp hơn 10Mbps không được hỗ trợ.
- Thải bỏ các thiết bị điện tử không còn sử dụng thông qua một đơn vị tái chế được phê duyệt.
  Để tìm vị trí tái chế gần nhất, hãy truy cập trang web của chúng tôi: www.samsung.com/recyclingdirect or call, (877) 278 – 0799

SAMSUNG

Liên hệ với SAMSUNG TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi hoặc nhận xét nào liên quan đến sản phẩm Samsung, vui lòng liên hệ với trung tâm chăm sóc khách hàng của SAMSUNG.

Khu vực	Trung tâm liên hê ☎	Trang web
▪ **Asia Pacific**		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ **Middle East**		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
▪ **Africa**		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
Ghana	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com
Senegal	800-00-0077	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

